

CEPAL/MEX
(18)

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
SUBSEDE EN MEXICO

Marzo de 1976

PROGRAMA DE TRABAJO 1976-1977

1000

1000

1000 1000 1000
1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000

1000

1000

1000

INDICE

	<u>Página</u>
I. Agricultura, silvicultura y pesca	1
Colaboración en la evaluación y preparación de planes de desarrollo agropecuario	3
La política agrícola de México	5
Coordinación de políticas agropecuarias en Centroamérica	8
II. Desarrollo económico general	11
Estudio y evaluación del desarrollo económico de la región	13
Integración económica centroamericana	16
Planificación y política económica para el desarrollo	18
La exportación de manufacturas en México y la política de promoción	20
Aplicaciones de la ciencia y la tecnología al desarrollo latinoamericano	24
III. Desarrollo industrial	27
Cooperación técnica en el proceso de industrialización de Centroamérica y de otros países atendidos por la Subsede	29
Evaluación de estrategias y del proceso de industrialización	34
Plan prospectivo de desarrollo industrial para Centroamérica	36
Estudio de fertilizantes de Centroamérica	39
Estudio de la rama metalmeccánica de Centroamérica	42
Posibilidades de complementación industrial de Centroamérica con países vecinos	45
Políticas de desarrollo tecnológico industrial	48
IV. Comercio internacional y desarrollo	49
Fortalecimiento de las vinculaciones económicas entre Panamá y Centroamérica	51
Cooperación económica entre México y los países de Centroamérica	53
Cooperación económica en la Cuenca del Caribe	56
Condiciones de acceso en el mercado de la ALALC para la producción latinoamericana de bienes de capital	59

	<u>Página</u>
V. Recursos naturales	63
Desarrollo de los recursos energéticos en el Istmo Centroamericano	65
Interconexión eléctrica regional	66
Desarrollo energético regional	68
Desarrollo de los recursos hidráulicos en el Istmo Centroamericano	71
Programa Centroamericano de Riego	75
Desarrollo integral de cuencas prioritarias	75
VI. Desarrollo social	77
Desarrollo social y política social en Centroamérica	79
Aspectos sociales de la metropolización en México	81
Desarrollo social en Cuba	83
VII. Transporte y turismo	87
Desarrollo del transporte en México y Centroamérica	89

I. AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA

1997

1. 1990年12月25日，在“九七”香港回归前，香港各界人士纷纷发表文章，就香港前途问题提出自己的看法。

Título del proyecto: COLABORACION EN LA EVALUACION Y PREPARACION DE PLANES
DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Permanente

I. Información básica

La actual escasez mundial de alimentos, agravada por los altos precios de los insumos agrícolas, ha obligado a los países del área centroamericana a fortalecer su actividad agropecuaria. Esto implica la elaboración de una serie de proyectos enmarcados dentro de un plan congruente de desarrollo agropecuario en cada país.

La preparación de este Plan de Desarrollo Agropecuario ha sido una actividad en la cual la oficina de la Subsede en México ha colaborado permanentemente con los países del área y se espera continuará en el futuro.

La planificación agrícola, en especial el fortalecimiento de las actividades relacionadas con los principales productos de exportación y para el consumo interno, constituye una tarea prioritaria en la configuración de la política económica de los países. Por otra parte la programación de estas actividades contribuirá sustantivamente a incrementar la oferta de productos de exportación con el fin de mejorar su participación en el comercio mundial, así como la de productos de consumo interno para disminuir el déficit e inclusive generar saldos para la exportación.

II. Objetivos

Se pretende fortalecer los mecanismos de preparación de planes de desarrollo y de planes operativos anuales mediante la asistencia técnica y la participación en la preparación de proyectos agrícolas contemplados dentro de los planes. Al mismo tiempo, se espera colaborar en la capacitación de los funcionarios nacionales encargados de estas actividades.

III. Plan de trabajo

De acuerdo con las solicitudes expresas de los países se prestaría asistencia técnica en este campo, la cual se ajustará a las necesidades emanadas de los planes en los cuales se colabore. No es posible programar por un período largo los trabajos, pero se espera que se participará en este proyecto en forma más o menos continuada.

/IV. Descripción

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

Los funcionarios profesionales de la Sección Agrícola Conjunta CEPAL/FAO participarán en este proyecto durante 1976-1977 de acuerdo con las solicitudes que se presenten al respecto.

No se contempla la contratación de consultores para este proyecto.

Los viajes necesarios estarán supeditados también a las solicitudes que se presenten, ya que éstos podrán variar de acuerdo con el tipo de asistencia técnica que soliciten los países.

	Meses/hombre
Profesionales asignados al proyecto	6
Antonio Tapia	6
Asistente de la investigación	2
Mariela Melazzi	2

/LA POLITICA

Título del proyecto: LA POLÍTICA AGRÍCOLA DE MÉXICO

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 18 meses

I. Información básica

El desarrollo económico de México estuvo asociado hasta 1965 a la expansión sostenida de su agricultura, ya que en promedio el sector había venido creciendo a un ritmo de 7.5% anual en los dos quinquenios anteriores. Sin embargo, esta tasa empezó a decrecer hasta situarse en 5.8% anual en el quinquenio 1965-1969 y se ha venido deteriorando aún más durante los primeros años de la presente década.

La evolución de la agricultura mexicana ha estado determinada principalmente por la política adoptada como resultado de transformaciones estructurales iniciadas a raíz del movimiento agrario de 1910. La investigación pretende arrojar alguna luz sobre los principales factores que han determinado el deterioro en el crecimiento agropecuario y proponer soluciones de política al Gobierno de México que permita recuperar las tasas de crecimiento de la primera mitad de la década de los años sesenta. Asimismo, será necesario realizar trabajos complementarios en campos prioritarios de la política agrícola, en los cuales se podrá enfocar con mayor profundidad los problemas que han estado afectando este crecimiento.

II. Objetivos

a) De largo plazo

Se colaborará con el Gobierno de México en el análisis, evaluación e instrumentación de las líneas de política agropecuaria que puedan contribuir en mayor medida al desarrollo agrícola del país, así como en la determinación de las líneas de política más importantes y que merezcan un mayor impulso para contribuir al desarrollo sostenido de la agricultura.

b) Inmediatos

Se tratará de identificar cuáles han sido las medidas de política agrícola que han determinado el crecimiento agrícola de México con objeto de que puedan ser incorporadas a corto plazo en los planes anuales de desarrollo agropecuario que prepara el Gobierno de México.

/Se espera

Se espera también obtener conocimientos que permitan coadyuvar al desarrollo agrícola de otros países mediante la aplicación o instrumentación de políticas que como en el caso de México hayan tenido repercusión en el desarrollo de la agricultura.

Se pretende además proveer a los gobiernos latinoamericanos de antecedentes sobre la planificación y estructuración de la política agrícola con el fin de que puedan coordinar mejor la producción y hacer los cambios necesarios en su estructura para que se complementen y de esta manera aumenten las disponibilidades de productos agrícolas tanto para la exportación como para mejorar la alimentación de los pueblos de América Latina.

III. Plan de trabajo

El proyecto será elaborado con asistencia financiera del gobierno canadiense a través del CIDA, por lo que sus alcances y el programa detallado están supeditados a la aprobación del aporte de recursos por parte de esa institución. No es posible fijar en este momento el desarrollo de las actividades en el tiempo, ya que están sujetas a la fecha en que se obtengan los fondos mencionados, sin embargo dados los avances de las negociaciones se espera que los trabajos podrán iniciarse en forma acelerada durante el segundo semestre de 1977.

IV. Descripción de las contribuciones del proyecto

Además de cuatro funcionarios profesionales que serían contratados con fondos provenientes del CIDA, la Sección Agrícola Conjunta CEPAL/FAO dedicaría a este proyecto el tiempo completo de un funcionario y la mitad del tiempo de otro. Contaría además con el trabajo de dos asistentes de investigación, uno por 12 meses y el otro por 10, así como de servicios de secretaría.

Se contempla la contratación de consultores, pero en estos momentos no se pueden definir las necesidades concretas.

Los dos funcionarios profesionales de la sección deberán realizar cuando menos dos viajes con duración de quince días cada año a las principales regiones agrícolas del país. Se tiene contemplado preparar reuniones de trabajo con funcionarios nacionales en las que se discutan algunas de las conclusiones del estudio, pero no se cree que se vayan a efectuar gastos a este respecto.

/ Profesionales

	<u>Meses/hombre</u>
<u>Profesionales asignados al proyecto</u>	<u>36</u>
Antonio Tapia	12
Alfredo Harvey	24
<u>Ayudantes de investigación</u>	<u>34</u>
Margarita Cossío	12
Mariela Melazzi	22

/COORDINACION

Título del proyecto: COORDINACION DE POLITICAS AGROPECUARIAS EN
CENTROAMERICA
Subsede: Oficina de México
Duración estimada: 24 meses

I. Información básica

El objetivo principal de este proyecto es el de colaborar con los países y con la SIECA en la configuración de un programa que permita a mediano plazo aprovechar de manera óptima los recursos naturales y humanos de Centroamérica, así como mejorar sustancialmente el ingreso a un ritmo sostenido.

Por sus características ecológicas los países centroamericanos tienen condiciones muy similares entre sí. Dentro de un contexto de desarrollo eminentemente nacional se genera una competencia perniciosa entre ellos dado que sus exportaciones se dirigen prácticamente a los mismos mercados, una política regional de desarrollo agropecuario permitiría asignar prioridades para determinadas áreas que presenten condiciones más favorables para ciertos cultivos.

Por otro lado, la experiencia mundial en materia de productos básicos ha demostrado que la presentación de posiciones comunes en los diferentes mercados que adquieran productos representativos de una región mejora las condiciones de venta de esos productos y permite regular mejor la oferta de los mismos. Centroamérica ha dependido tradicionalmente de la venta de unos cuantos productos por lo que la unificación de sus políticas de desarrollo y de producción de esos productos será cada vez más importante.

II. Objetivos

a) De largo plazo

Se estima que la contribución que se puede prestar tanto a la SIECA como a los países que conforman el Mercado Común Centroamericano será altamente importante ya que la coordinación de las políticas agropecuarias y la complementación de las actividades de promoción y venta

/de los

de los productos tradicionales para la exportación y para el consumo humano es de suma importancia por las repercusiones que puede tener en la economía de los países y en la región en su conjunto.

b) Inmediatos

Se espera colaborar con los países en la preparación de análisis a nivel nacional sobre criterios y metodología que permitan un desarrollo agrícola sostenido y que al mismo tiempo busque la coordinación, complementación o unificación, en su caso, de las acciones de política orientadas hacia el desarrollo agropecuario.

III. Plan de trabajo

El proyecto sobre coordinación de políticas agropecuarias se llevará a cabo en coordinación estrecha con los organismos nacionales encargados de la preparación de planes y proyectos agrícolas y con la Sección Agropecuaria de la SIECA. En estos momentos no es posible determinar el desarrollo de algunas de las actividades del proyecto en el tiempo, ya que están sujetas al interés de los gobiernos y a la asignación de prioridades de los mismos. Sin embargo, se espera iniciar las actividades durante el segundo semestre de 1976.

Actividad 1: Identificación de proyectos conjuntos de diversificación de exportaciones hacia mercados tradicionales

La estructura de comercialización de productos agrícolas hacia el mercado de los Estados Unidos ha presentado en los últimos años ciertos problemas de logística que han impedido el desarrollo de estas actividades. Inclusive en algunas oportunidades dos o más países del área han llegado al mismo tiempo al mercado norteamericano compitiendo entre sí en detrimento de precios y de mejores oportunidades en la colocación de sus productos.

Al mismo tiempo uno de los impedimentos más importantes para llegar con oportunidad y con buena calidad al mercado de los Estados Unidos radica en la falta de buena organización de transportes desde los puertos centroamericanos hacia los de Estados Unidos.

/El proyecto

El proyecto trataría de identificar y buscar soluciones a algunos de los problemas mencionados con objeto de presentar formas de complementación o acción conjunta para resolver estos problemas y obtener los beneficios que implica la buena estructuración de un sistema de comercialización de productos agrícolas perecederos.

Actividad 2: Promoción de actividades agroindustriales de nuevos productos de exportación

Se espera realizar un estudio que identifique actividades agrícolas que presenten posibilidades de procesamiento. A este respecto es indudable que existen entre las frutas y las hortalizas posibilidades para que mediante un pequeño tratamiento puedan ser enviadas a los mercados sin que sufra su presentación y su calidad.

Se espera realizar este estudio en el segundo semestre de 1976 con asistencia financiera del CIDA del Gobierno Canadiense.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

Se asignará un funcionario a tiempo completo para trabajar en este proyecto y otro más colaborará a tiempo parcial en ambas investigaciones.

Se contempla la contratación de consultores con financiamiento del CIDA para la actividad número 2 y se estima que los tres funcionarios de la oficina realizarán dos viajes a todos los países de la región por espacio de tres días en cada país.

Personal profesional

Meses/hombre

Antonio Tapia

6

Oscar Zamora

24

Ayudante de investigación

Margarita Cossío

12

II. DESARROLLO ECONOMICO GENERAL

11 104

11 104 104 104

Título del proyecto: ESTUDIO Y EVALUACION DEL DESARROLLO ECONOMICO DE
LA REGION

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Permanente

I. Información básica

El estudio y evaluación sistemática de los avances que en materia de desarrollo económico logran los países de la región, es una tarea de suma importancia por cuanto por intermedio de la CEPAL dispone de un conocimiento relativamente actualizado de la situación económica de los países, como punto de partida para su labor de asesoría a los gobiernos.

Si bien se trata de una tarea permanente, deberán realizarse serios esfuerzos para ampliar y profundizar el estudio, en vista del surgimiento de nuevos y más complejos problemas, tanto en las esferas nacionales como en la internacional. Así, dentro del contexto internacional prevalece la idea de que para los próximos años la mayoría de los países en proceso de desarrollo --particularmente las naciones relativamente pequeñas-- verán multiplicados los desajustes y presiones, tanto en el orden económico como en el social, a raíz de los cambios experimentados en el sistema de relaciones entre los países industrializados y los subdesarrollados. En el plano económico las tensiones se han acentuado no sólo por la crisis del sistema económico internacional sino también por las alzas de precios y la escasez de materias primas y bienes básicos. Todo ello ha agravado los problemas de balanza de pagos de los países del área y ha afectado no sólo a las condiciones básicas de los sectores productivos sino también a las modalidades de la política económica, lo que requiere instrumentos y acciones más afinados para hacer frente y minimizar las repercusiones adversas sobre el bienestar de la mayoría de la población. A la problemática anterior cabe agregar, en el caso de los países centroamericanos, la crisis del esquema integracionista que ha repercutido en forma negativa sobre su desenvolvimiento socioeconómico, por lo cual es preciso buscar nuevos planteamientos y acciones para fortalecer y consolidar la cooperación regional.

/II. Objetivos

II. Objetivos

a) De largo plazo

Coadyuvar con los esfuerzos nacionales para la aceleración del proceso de desarrollo económico de la región.

b) Inmediatos

Llevar a cabo evaluaciones periódicas destinadas a precisar los logros, perspectivas y obstáculos del desarrollo de los países pertinentes con el fin de proporcionarles pautas básicas de política económica que tomen en cuenta las circunstancias y los fenómenos que actúan, tanto en el ámbito interno como en el internacional.

III. Plan de trabajo

Se investigará y analizará la marcha de las economías de la región, poniendo especial atención en el examen y evaluación de las dificultades coyunturales presentes en los países, así como en el diseño y aplicación de políticas específicas de producción, ocupación, financieras, de precios e ingresos y de balanza de pagos.

Específicamente se pondrá énfasis en las causas principales que han impedido el logro de objetivos y metas de los planes de desarrollo.

La primera parte del trabajo consistirá en una visita a los países con el objeto de recoger toda la información cuantitativa disponible, discutir con los cuadros técnicos nacionales los órdenes de magnitud de las variables para los que en esa oportunidad no se cuente con información de fuentes oficiales y recoger información cualitativa sobre los avances logrados en el período, con directivos de diversos sectores de la economía.

En una segunda etapa se calculará, estimará y/o proyectará el conjunto de variables restantes para integrar un conjunto de información congruente que ofrezca un panorama general de la economía y, finalmente, un análisis sobre la situación económica de cada uno de los países.

Como resultado de lo anterior, se producirán dos series de documentos para los países que cubre la subsede (una para 1976 y otra para 1977), que formarán parte del Estudio Económico Anual de América Latina.

/Adicionalmente

Adicionalmente, se producirá el informe de la región para la evaluación del avance de la estrategia internacional del desarrollo (1976).

Si bien la parte más intensiva de este trabajo ocurre durante dos meses completos para cada Estudio Económico Anual y en un período similar para el informe sobre la "Evaluación de la estrategia", el trabajo de registro de la información y crítica de la misma es continuo.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto durante 1976 y 1977	<u>22</u>
Julio Emilio Barañano	6
Jorge Puchet	4
Rómulo Caballeros	6
Ramón Carlos Torres	2
Horst Grebe	4
Asistentes de investigación	<u>13</u>
Olga Esther Torres	4
Osmin Cedillos	5
José Octavio Martínez	2
Eugenio Sánchez	2

Viajes: Tres a cada uno de los seis países con una duración promedio de una semana en cada país; se estima un costo aproximado de 10 350 dólares.

/INTEGRACION

Título del proyecto: INTEGRACION ECONOMICA CENTROAMERICANA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Permanente

I. Información básica

El proceso de integración de Centroamérica ha contribuido positivamente al desarrollo económico de la región en general y al de los cinco países miembros, y para superar los principales obstáculos que limitan el desarrollo de la región. Sin embargo, en años recientes se han presentado ciertos problemas que entorpecen la marcha del proceso, los cuales se han agudizado por los efectos derivados de las crisis externas. Los países han reconocido la necesidad de reactivar el movimiento integracionista, convencidos de que es la opción más adecuada para fomentar su desarrollo acelerado y mejorar su participación como región en la economía mundial. Al mismo tiempo han señalado que los problemas que enfrenta la integración sólo pueden resolverse mediante la estructuración del proceso para imprimirle un mayor dinamismo que permita la formación de una economía de verdadera dimensión regional que reduzca en un contexto dinámico las diferencias en el desarrollo relativo de los países.

II. Objetivos

a) De largo plazo

Fortalecer el proceso de integración económica centroamericana mediante planteamientos orientados al logro de un mayor grado de interdependencia entre las economías de la región.

b) Inmediatos

Analizar los factores externos que condicionan el desenvolvimiento de las economías centroamericanas, con especial referencia a la situación del mercado de sus exportaciones principales, a la oferta de recursos energéticos importados y a las negociaciones que se llevan a cabo en las esferas comerciales, monetarias y financieras e identificar actividades concretas en materia de política exterior que los países centroamericanos podrían emprender conjuntamente.

/III. Plan

III. Plan de trabajo

Con base en la experiencia acumulada en los trabajos de la CEPAL sobre el problema y la incorporación de nuevos criterios metodológicos, se desarrollarán investigaciones específicas que actualicen y profundicen el conocimiento de los aspectos económicos y sociales de las economías centroamericanas, así como el marco de sus relaciones internacionales.

Básicamente consistirá en la formulación de planteamientos sobre perspectivas del desarrollo integrado y en la prestación de asesoría técnica a los órganos de la integración y a los diferentes países para coadyuvar al logro de los objetivos tendientes a fortalecer los vínculos de cooperación regional (seguimiento de las resoluciones del CCE, cooperación a instituciones de la integración (SIECA, BCIE, ICAP y otros) y asesoría a los diversos países en materia de integración: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica).

Adicionalmente se apoyará a la Sede en el estudio sobre integración con todo lo que se refiera al análisis del Mercado Común Centroamericano.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto	<u>12</u>
Jorge Puchet	1
Isaac Cohen	8
Rómulo Caballeros	3
Consultores	<u>6</u>
Asistentes de la investigación	<u>8</u>
Osmin Cedillos	2
Olga Esther Torres	2
José Octavio Martínez	4

Los viajes que requiere la ejecución de este proyecto no pueden programarse porque dependen de la intensidad de las actividades que desarrollen las instituciones de integración y de las solicitudes de asesoría de los gobiernos. De todas maneras se prevén dos reuniones del Comité de Cooperación Económica del Istmo Centroamericano para cuya celebración se estima un costo aproximado de 5 000 dólares por reunión.

/PLANIFICACION

Título del proyecto: PLANIFICACION Y POLITICA ECONOMICA PARA EL DESARROLLO

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Permanente

I. Información básica

En los últimos años, los estudios realizados sobre el desarrollo económico, además de haberse concebido en forma restringida, se han limitado al análisis global de determinadas variables macroeconómicas y no han aborado en forma sistemática el examen y evaluación de las políticas de corto plazo en relación con los objetivos de más largo alcance. Asimismo, la experiencia concreta de los países en proceso de desarrollo indica que la escasa vinculación existente entre la planificación de mediano plazo y la acción específica en el campo de las políticas de corto plazo han sido factores principales que explican la debilidad del proceso de planificación, por lo que habrá necesidad de examinar y profundizar los aspectos de la formulación, ejecución y control y evaluación del quehacer económico de los países.

II. Objetivos

a) A largo plazo

Fortalecer el proceso y la institucionalización de la planificación económica y social como un instrumento eficaz para la aceleración del proceso de desarrollo.

b) Inmediatos

Asistir a los gobiernos del Istmo Centroamericano, México, Haití y la República Dominicana en: formular planes y políticas tendientes a acelerar su desarrollo económico, fortalecer los mecanismos e instrumentos de planificación y hacer coherentes las políticas de corto plazo con los objetivos de mediano plazo.

III. Plan de trabajo

Se continuará prestando asistencia técnica a los países en el campo de la planificación y formulación de políticas, incorporando nuevas /metodologías

metodologías y avances científicos que tiendan a resolver los problemas técnicos de la coordinación entre los programas de desarrollo y los de corto plazo.

Se contribuirá al mejoramiento de los sistemas y mecanismos de planificación en el área, a la capacitación de cuadros técnicos nacionales y a una cooperación más estrecha con vistas a mejorar y ampliar la base estadística y la información cualitativa disponible, así como la elaboración o aplicación de metodologías e indicadores para el análisis y evaluación de las políticas de corto plazo.

Del conjunto de actividades que comprende este proyecto se tienen previstas para 1976 y 1977:

Actividad 1: Un estudio sobre la política fiscal de Costa Rica.

Actividad 2: Asesoría al Gobierno de Nicaragua en el plan de desarrollo vinculado con la reconstrucción de Managua.

Actividad 3: Asesoría sobre planificación económica al Gobierno de Honduras.

Actividad 4: Participación en el curso nacional intensivo de Honduras sobre planificación.

Actividad 5: Participación en el curso regional intensivo sobre planificación y política económica a desarrollarse en San José de Costa Rica.

Se atenderán, además, solicitudes, conforme lo requieran los gobiernos, de asesorías sobre planificación y política económica, que actualmente no pueden programarse.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto	<u>26</u>
Federico Herschel	8
Rómulo Caballeros	6
Jorge Puchet	8
Ramón Carlos Torres	4
Asistentes de la investigación	<u>10</u>
Osmín Cedillos	5
José Octavio Martínez	5

Viajes: Uno anual a cada país (tres) de una misión de por lo menos cinco profesionales durante una semana; seguramente se requerirán otros viajes que no se pueden programar todavía.

/LA EXPORTACION

Título del proyecto: LA EXPORTACION DE MANUFACTURAS EN MEXICO Y LA POLITICA DE PROMOCION

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 12 meses (1976)

I. Información básica

La necesidad de desarrollar las exportaciones de productos manufacturados ha sido ampliamente reconocida en América Latina. La mayoría de los países de la región ha adoptado políticas específicas y ha creado instituciones destinadas a este objetivo. Asimismo, en los planes de desarrollo de la región la expansión de las exportaciones constituye un objetivo importante.

II. Objetivos

a) De largo plazo

El estudio se propone: ahondar en la consideración de las repercusiones que la política de promoción de las exportaciones ha tenido en la economía mexicana; analizar los mercados y condiciones de oferta de los productos exportados; pasar revista a los principales instrumentos e instituciones que actúan en este campo para llegar, finalmente, al señalamiento de algunas de las acciones que podrían, mediante cambios en la política respectiva, conducir a un desarrollo más sostenido y dinámico de las ventas mexicanas de productos manufacturados al exterior.

b) Inmediatos

Evaluar la política de exportación de manufacturas que se sigue en México como una aportación al estudio general en el que se confrontan los logros y experiencias de las políticas que, con igual propósito, se han venido instrumentando en América Latina.

/III. Plan

III. Plan de trabajo

El estudio comprenderá ocho capítulos cuyo contenido se esboza a continuación:

1. La exportación de manufacturas en el contexto del desarrollo global y el desenvolvimiento de la industria manufacturera en la última década. Se evaluarán globalmente los efectos de la exportación de manufacturas en las variables fundamentales del proceso de desarrollo, con particular énfasis en lo relativo a su aporte a la dinámica de industrialización y al balance de pagos del país.

2. Factores de la demanda sobre la composición de las exportaciones de manufacturas. Se apreciarán las principales tendencias de la demanda mundial de productos manufacturados, según grandes categorías, para determinar de qué manera México participa y se beneficia de estas tendencias generales; se analizarán a continuación los países o bloques de países a los cuales se ha dirigido la venta mexicana de estos productos, destacándose el significado del funcionamiento de los procesos integracionistas de la región, la influencia de los tratamientos preferenciales acordados por los países industrializados y las características específicas de la corriente de productos colocados en el mercado norteamericano.

3. Factores relacionados con la oferta de manufacturas para la exportación. Se examinará en detalle la oferta de manufacturas para la exportación de un grupo representativo de productos, distinguiendo, al mismo tiempo, los tamaños y tipos de empresa que los genera, ya sean nacionales --públicas o privadas-- o transnacionales. Se definirán los factores que influyen desde el lado de la oferta (producción y mercado), y se evaluará la capacidad instalada, su grado de utilización, los nuevos proyectos de inversión para la exportación, los costos, la disponibilidad de insumos y de financiamiento, las normas de calidad y las facilidades de transporte.

4. Bases generales del funcionamiento de la política de promoción de exportaciones. Se evaluará el grado de coherencia que existe entre la política de exportación de manufacturas y las grandes orientaciones de la política económica general (ocupación, balance de pagos, descentralización, desarrollo tecnológico, etc.), y se describirán los principales cambios

/ocurridos

ocurridos en la última década en el conjunto de acciones tendientes a la promoción de exportaciones y en el peso relativo de los diferentes instrumentos que la componen.

5. Análisis de los instrumentos de promoción. A partir de una descripción sucinta de los principales instrumentos legales utilizados en el período 1965-1975 y de su aplicación práctica y flexibilidad frente a otras variables significativas, se intentará evaluar la significación y eficiencia de cada uno. Para ello se analizarán, entre otros aspectos, el aumento de las exportaciones que podría atribuirse a cada instrumento legal, su costo para la economía, así como otros efectos indirectos (como por ejemplo, una posible expansión de las exportaciones en detrimento de la oferta interna y el fortalecimiento de cierta clase de empresas).

Se analizarán por separado los incentivos fiscales, crediticios y de otra índole, así como el aparato institucional que tiene a su cargo la instrumentación de esta política, con particular referencia a entidades como el IMCE y el Banco de México.

6. Modalidades de comercialización externa. Las posibilidades reales de colocación de manufacturas mexicanas en el exterior varían en función del tamaño relativo de las empresas industriales. Así, las grandes empresas --y aun aquellas basadas en inversiones extranjeras-- cuentan ya o pueden contar con sus propios departamentos de comercio exterior que investigan posibilidades de mercado y establecen lazos directos con importadores eventuales y reales del resto del mundo. No ocurre lo mismo en el caso de empresas medianas, pequeñas y talleres artesanales, que constituyen una proporción sustancial de los establecimientos productores de manufacturas del país y que deben recurrir para estos efectos al Estado, la banca privada, o a agencias intermediarias de comercialización externa. En este capítulo se tratará, por lo tanto, de evaluar los sistemas de comercialización actualmente utilizados por las empresas y su ubicación dentro del complejo de medidas y políticas que aplica el país para promover la exportación de manufacturas.

7. Las empresas maquiladoras. Por sus características y por contar esta actividad con un conjunto de medidas que promueven y regulan su instalación y funcionamiento en el país, se incluirá un capítulo que, en esencia,

/ mostrará

mostrará la contribución de las industrias maquiladoras a las exportaciones de productos manufacturados que realiza el país.

Duración y organización

La investigación se llevará a cabo en estrecha colaboración con las autoridades mexicanas que actúan en este campo (Instituto Mexicano de Comercio Exterior, Secretaría de Industria y Comercio y Secretaría de Hacienda) y ocupará todo el año de 1976.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto durante 1976	<u>14</u>
Daniel Bitrán	2
Héctor Soza (ILPES)	6
Federico Herschel	4
Jorge Puchet	2
Asistentes de la investigación	<u>36</u>
Olga Esther Torres	6
José Octavio Martínez	6
Otros	24

/APLICACIONES

Título del proyecto: APLICACIONES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA AL
DESARROLLO LATINOAMERICANO

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 24 meses

I. Información básica

En los últimos años, el sistema de las Naciones Unidas ha revelado profunda preocupación por las disparidades internacionales en los niveles y ritmos de progreso científico-técnico, y por los obstáculos de diferente naturaleza que entorpecen la cooperación de los países en este campo. Con el objeto de fomentar la aplicación de la ciencia y la técnica en beneficio de países y regiones subdesarrolladas y poner en marcha nuevos dispositivos de asistencia internacional, el Comité de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo --foro del Consejo Económico y Social-- decidió (febrero de 1976) recomendar a la Asamblea General de las Naciones Unidas que en su trigésimo primer período resuelva celebrar una "Conferencia Mundial sobre Ciencia y Tecnología".

Estas circunstancias vienen a reforzar los intereses y las labores de la CEPAL en cuestiones vinculadas con la promoción del avance técnico de América Latina, tal como se puso de manifiesto en la Reunión sobre Ciencia, Tecnología y Desarrollo en América Latina. (México, 1974).

II. Objetivos

Teniendo presentes tanto la agenda de la Conferencia Mundial propuesta como los trabajos encomendados por los gobiernos latinoamericanos a la Comisión, se identificará un conjunto de actividades encaminadas a:

a) Sintetizar los principales componentes de la conceptualización del desarrollo científico-técnico latinoamericano, con base en estudios nacionales y sectoriales ya emprendidos en el área;

b) Esbozar programas de cooperación regional e interregional, dirigidos a fomentar el uso concentrado de técnicas en problemas comunes;

/c) Estudiar

c) Estudiar y promover proyectos multinacionales de desarrollo tecnológico, de acuerdo con los lineamientos y propuestas del Plan Regional para la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo y con iniciativas ya formuladas por los gobiernos de la región, y

d) Organizar las reuniones nacionales y regionales que preceden a la Conferencia Mundial.

III. Plan de trabajo

Estas labores serían desempeñadas por la Unidad de Ciencia y Tecnología de la Comisión, en estrecha cooperación con las divisiones sectoriales. De momento no es posible precisar el tipo y la magnitud de las contribuciones, por cuanto la Unidad se encuentra en etapa formativa.

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...
...the ... of ...

III. DESARROLLO INDUSTRIAL

Título del proyecto: COOPERACION TECNICA EN EL PROCESO DE INDUSTRIALIZACION
DE CENTROAMERICA Y DE OTROS PAISES ATENDIDOS POR LA
SUBSEDE

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Permanente

I. Información básica

a) Varios países de la subregión tienen un grado de industrialización que es uno de los menores de Latinoamérica. Pese a un auge en el proceso de industrialización a principios de la década de los sesenta por la política de sustitución de importaciones a base de protección fiscal y arancelaria y la ampliación de los mercados nacionales al amparo del libre comercio (caso del Mercado Común Centroamericano), muchos de estos países afrontan problemas de seria dependencia externa de su aparato productivo, coyunturales (inflación, energéticos y otros) y climáticos (sismos, huracanes, sequías).

b) Los propósitos de la asistencia técnica brindada a los países se han visto frenados con frecuencia por una serie de factores vinculados a una programación deficiente de las diversas fases del proceso de industrialización. No siempre se especifican claramente los requerimientos prioritarios de asistencia técnica, ni se formulan términos de referencia adecuados para los expertos internacionales; no se asigna a los proyectos personal de contrapartida del nivel y el número convenientes para hacer más efectiva la cooperación de los expertos internacionales e ir reduciendo gradualmente la necesidad de los mismos; no existe una adecuada coordinación entre los organismos internacionales y bilaterales que suministran la asistencia técnica y existen divergencias de enfoque entre los mismos, y

c) Se aprecia la importancia de que la Subsede de la CEPAL en México colabore con los gobiernos y los organismos intergubernamentales regionales e internacionales, en sus funciones de formulación y ejecución

/de planes

de planes y programas de desarrollo industrial y en las correspondientes actividades que los mismos señalen como prioritarias, por ejemplo en los aspectos de políticas, proyectos, la estructura institucional y las necesidades de los países de menor desarrollo relativo.

II. Objetivos

a) De largo plazo

- i) Avanzar en la integración industrial regional;
- ii) Armonizar y coordinar políticas y acciones de fomento y financiamiento industrial a nivel regional y de países;
- iii) Brindar mayor apoyo a los países de menor desarrollo relativo por medio de la identificación de obstáculos al desarrollo industrial, la promoción de estudios para la ejecución de proyectos y el diseño de mecanismos y medidas para alcanzar un desarrollo equilibrado entre la región, y
- iv) Mejorar el sistema de planificación por medio del fortalecimiento del aparato institucional y la capacitación de cuadros técnicos y administrativos.

b) Inmediatos

- i) Asistir a los gobiernos y organismos regionales de integración económica de la subregión, a solicitud expresa, para fortalecer su capacidad de formulación y evaluación de estrategias, planes y políticas de industrialización;
- ii) Cooperar con los gobiernos y organismos regionales en la identificación de la asistencia técnica necesaria para facilitar la ejecución de las actividades determinadas como prioritarias, y
- iii) Apoyar la creación de mecanismos regionales y acciones conjuntas de los países para reactivar el proceso industrializador a nivel de ramas y/o de proyectos, y los esfuerzos para mejorar el poder de negociación frente a terceros países o regiones en materias que puedan hacer más viable dicho proceso.

/III. Plan

III. Plan de trabajo

El proyecto contiene un conjunto de actividades que abarcan tanto el asesoramiento técnico directo a los gobiernos y organismos regionales como la preparación de estudios e investigaciones en materia de integración económica de la industria. El asesoramiento técnico está sujeto a la solicitud de los interesados y por misiones cortas de una o varias visitas durante el año.

Actividad 1: Apoyo a la creación y financiamiento de comités sectoriales

Esta actividad comprende los siguientes elementos:

- a) Apoyar la creación del Sistema Consultivo de Desarrollo Industrial para Centroamérica que estaría integrado por una comisión consultiva de desarrollo industrial y por un conjunto de comités por ramas industriales, cada uno de los cuales estaría apoyado por un grupo técnico. Durante 1976 se espera organizar la Comisión Consultiva y los Comités Técnicos para las ramas de textiles y calzado y cuero;
- b) Gestionar la cooperación técnica internacional para el Sistema Consultivo de Desarrollo Industrial Regional, y
- c) Colaborar con los grupos técnicos y los Comités Sectoriales en los aspectos de complementación industrial de Centroamérica.

Actividad 2: Apoyo a la creación de un sistema regional de promoción conjunta de proyectos industriales para Centroamérica

Esta actividad comprende los siguientes elementos:

- a) Diseño de un sistema regional de promoción industrial para promover de manera conjunta proyectos industriales regionales que llevaría a cabo las funciones de información y comunicación sobre iniciativas industriales, evaluación y selección de proyectos, seguimiento de las iniciativas, coordinación de los estudios, promoción de empresas y gestión de los recursos para promover y ejecutar los proyectos.

(Enero a febrero, 1976);

/b) Colaborar

b) Colaborar con el Banco Centroamericano de Integración Económica en las labores preparatorias para la reunión que esta institución llevaría a cabo con los organismos nacionales de fomento industrial de los cinco países, con el propósito de intercambiar información sobre los proyectos industriales destinados al mercado regional que se estén promoviendo o se tuviese el propósito de impulsar a corto plazo en cada uno de los países, a fin de coordinar dichas actividades, establecer las medidas necesarias para desarrollar los estudios y determinar los pasos conducentes a la promoción y financiamiento de los mismos (resolución 155(X/CCE)). (Marzo-abril, 1976), y

c) Cooperar con el BCIE en la preparación de perfiles industriales de algunos proyectos de mediana complejidad. Con base en los estudios realizados por la SIECA, el ICAITI, la ONUDI y la CEPAL, en materia de identificación de proyectos en bienes intermedios, se seleccionarían algunos proyectos factibles de desarrollo a corto plazo y se prepararían los perfiles industriales. (Marzo a noviembre, 1976).

Actividad 3: Cooperación técnica a los países de la subregión

Esta actividad depende de las solicitudes de los gobiernos, de organismos regionales o del PNUD/ONUDI para asesorar a los países en los aspectos industriales con misiones a corto plazo en forma periódica. En este sentido se espera atender las solicitudes ya recibidas de El Salvador, Costa Rica, Guatemala, la República Dominicana y otras.

El trabajo consiste en reforzar los cuadros técnicos a nivel de países, orientando en los aspectos metodológicos, implicaciones regionales y estrarregionales, formulación de medidas y acciones concretas, indicación de la necesidad de asistencia técnica y financiera a nivel de proyectos específicos.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

Personal asignado	Meses/hombre		
	Total	1976	1977
ONUDI	<u>10</u>	<u>4</u>	<u>6</u>
C.R. Guha	6	3	3
Karel de Waal	4	1	3
CEPAL	<u>26</u>	<u>15</u>	<u>11</u>
Profesionales			
Fernando Mora	12	6	6
Gregorio Zuzin	2	-	2
Consultores	3	3	-
Asistentes de investigación			
Alfredo Morales	3	3	-
Francisco Lucio	6	3	3
UNDAT	<u>1</u>	<u>1</u>	
K. Vyasulu	1	1	

No se han estimado los costos de viaje.

/EVALUACION

Título del proyecto: EVALUACION DE ESTRATEGIAS Y DEL PROCESO DE INDUSTRIALIZACION

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Permanente

I. Información básica

a) La tarea de análisis y planificación industrial adolece de serias deficiencias que se derivan de la falta de estadísticas industriales y económicas, y

b) Las resoluciones y planes de acción en el ámbito internacional y regional demandan una evaluación periódica del proceso de industrialización. El desarrollo industrial de los países de la región continúa siendo altamente dependiente de las importaciones y, en general, de la evolución del sector externo. La política regional en materia de industrialización no ha conseguido modificar esta situación, por su carácter más bien fragmentario y coyuntural. El débil papel del sector público como promotor del desarrollo industrial, el control externo sobre empresas importantes y sobre la explotación de varios recursos naturales, la crisis de abastecimiento de productos estratégicos y de ciertos insumos reflejo de lo anterior son entre otros, problemas que plantean la necesidad de evaluar periódicamente la marcha del proceso de industrialización con miras a plantear soluciones y opciones en materia de política.

II. Objetivos

a) De largo plazo

Examinar el proceso de industrialización de los países bajo la jurisdicción de la subsede en función de los postulados de la estrategia internacional de desarrollo y el nuevo orden económico mundial, la declaración de Lima sobre industrialización y la declaración y el plan de acción de la Conferencia Latinoamericana de Industrialización (Mexico).

/b) Inmediatos

b) Inmediatos

Analizar los acontecimientos recientes y perspectivas inmediatas de desarrollo industrial de los países y de la subregión en su conjunto, a fin de proporcionar elementos de juicio que sean de utilidad para las autoridades de los países encargados de formular la política industrial.

III. Plan de trabajo

- a) Recopilación de información estadística sobre los principales proyectos de inversión;
- b) Recopilación de estadísticas y establecimiento de arreglos institucionales para la percepción oportuna de la información por parte de la subsección;
- c) Analizar los acontecimientos recientes y perspectivas inmediatas de desarrollo industrial de los países y de la subregión, y
- d) Cooperar en la preparación del Estudio Económico Anual, por países, que prepara la CEPAL.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

Personal asignado	Meses/hombre		
	Total	1976	1977
ONUDI	7	1	6
C.R. Guha	4	1	3
Karel de Waal	3	2	3
CEPAL	13	4	9
Profesionales			
Fernando Mora	4	1	3
Asistentes de investigación			
Alfredo Morales	3	2	3
Francisco Lucio	6	3	3

No se contempla la contratación de consultores para este proyecto, pero se estima que sería necesario uno o dos viajes durante el año a los países centroamericanos para la implantación y formación de canales de información, así como para la recopilación de información preliminar.

/PLAN

Título del proyecto: PLAN PERSPECTIVO DE DESARROLLO INDUSTRIAL PARA CENTROAMERICA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 12 meses (1976)

I. Información básica

a) En años recientes, la industria manufacturera de Centroamérica registra un debilitamiento en su ritmo de crecimiento después del impulso inicial provocado por la creación del Mercado Común Centroamericano y por condiciones favorables del sector externo con una diversificación de productos y de mercados fuera de la región. Como factores responsables de este estancamiento industrial, se pueden mencionar la coyuntura económica mundial, la crisis del Mercado Común, problemas climáticos (sismos, huracanes y sequías), la falta de coordinación entre los países y el lento avance en el mejoramiento del aparato público institucional.

b) En 1975 se propusieron algunos mecanismos de desarrollo industrial regional para revitalizar el Mercado Común. La Comisión Consultiva de Desarrollo Industrial Regional contaría con Comités Sectoriales y Grupos Técnicos, cada uno cubriendo un subsector industrial, para analizar y hacer recomendaciones sobre políticas específicas y medidas para el desarrollo de la rama respectiva. El mecanismo de promoción, por su parte, contaría con fondos de preinversión e inversión para el estudio y la ejecución de proyectos regionales.

c) Como un marco general para la integración industrial regional con políticas y acciones de fomento y financiamiento, la selección de ramas prioritarias y proyectos regionales se formulará un plan prospectivo de desarrollo industrial cubriendo hasta 1990. Este plan tomará en cuenta las recomendaciones presentadas en el estudio de la SIECA sobre la integración económica del Mercado Común Centroamericano

/y sus

y sus perspectivas,^{1/} el documento de estrategia de ONUDI/CEPAL^{2/} y otros estudios elaborados por los organismos regionales; y

d) Estos documentos subrayan la importancia de ampliar la base productiva de las economías, mejorar la distribución del ingreso, reducir la vulnerabilidad externa y lograr una utilización más racional de los recursos humanos. Además, se considera esencial la mayor participación de los gobiernos, tanto para formular y ejecutar políticas y medidas apropiadas como para aumentar su participación en las actividades económicas nacionales.

II. Objetivos

a) De largo plazo

Formular un marco general y por sectores del desarrollo industrial y regional en el que se destaquen posibilidades de complementación y especialización regional entre ellos y con otros países de la región.

b) Inmediatos

- i) Evaluar el proceso de industrialización de Centroamérica;
- ii) Examinar las implicaciones de la estrategia, políticas y medidas en el campo del desarrollo industrial, en términos de necesidades de inversión, ahorro interno, asistencia financiera externa, generación de empleo, integración industrial y la participación gubernamental en actividades industriales, y
- iii) Formular las perspectivas para el desarrollo y la integración industrial en Centroamérica.

III. Plan de trabajo

Este estudio consiste en un análisis retrospectivo de la industria y la elaboración de un plan prospectivo que incluye la formulación de

1/ SIECA, El desarrollo integrado de Centroamérica en la presente década: Bases propuestas para el perfeccionamiento y reestructuración del MCCA. INTAL, 1973.

2/ UNIDO/ECLA, Strategy of Industrial Development for Central America: Orientations and Suggestions on Measures and Actions on the First Stage.

un submodelo industrial para complementar el modelo macroeconómico de Centroamérica, que está llevando a cabo la SIECA. Se aplicarán análisis de sensibilidad al modelo principal y al submodelo industrial, por etapas, para determinar la influencia de los cambios en los instrumentos de política, tales como sustitución de importaciones, impuestos y asistencia financiera externa en las variables económicas y en particular, sobre los estrangulamientos externos y el desarrollo industrial regional.

a) Análisis del comportamiento económico anterior, evaluación del desarrollo industrial pasado, cambio estructural, política industrial, marco institucional y dependencia externa: febrero a marzo, 1976;

b) Formulación del modelo econométrico industrial y obtención de información estadística. Estimación de las ecuaciones de comportamiento del modelo. Abril a mayo, 1976;

c) Proyecciones de las variables económicas, junio, 1976;

d) Borrador del documento sobre:

i) Perspectivas industriales a largo y mediano plazo, y

ii) Metas industriales, necesidades financieras y recomendaciones de políticas a corto plazo. Julio a septiembre, 1976, y

e) Discusión del documento con organizaciones nacionales y regionales y su finalización. Octubre de 1976.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

Personal asignado	Meses/hombre
ONUDI	13
C.R. Guha	3
Karel de Waal	10
CEPAL	2
Asistentes de investigación	
Alfredo Morales	1
Francisco Lucio	1

No se han estimado los costos de viaje.

/ESTUDIO

Título del proyecto: ESTUDIO DE FERTILIZANTES DE CENTROAMERICA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 1976

I. Información básica

a) El empleo de fertilizantes en Centroamérica se ha venido intensificando hasta alcanzar niveles tan elevados que ensanchan perjudicialmente la brecha entre la producción local y el abastecimiento importado de ellos;

b) A la SIECA y al BCIE se les encomendó por resolución 153 (X/CCE), preparar un análisis preliminar que determinara la factibilidad de aumentar la capacidad de producción de fertilizantes en la región, y una integración vertical mayor de la misma;

c) La SIECA solicitó la colaboración de la CEPAL, para que efectúe una evaluación preliminar sobre la conveniencia de producir en la región el ácido fosfórico para la elaboración de abonos fosfatados, teniendo como antecedente que la materia prima (roca fosfórica) será de importación. También solicitó que se estudien las posibles fuentes de algunos insumos petroquímicos para producir fertilizantes en Centroamérica, y

d) Por acuerdo de los gobiernos de la región, se han empezado las negociaciones para que éstas adquieran el grupo de empresas FERTICA, para lo cual se ha constituido un Comité de Enlace de los Gobiernos del Istmo, el cual asesorará durante el período de la negociación.

II. Objetivos

a) De largo plazo

i) Contribuir a la instrumentación de la política de desarrollo agropecuario de la región, mejorando el abastecimiento de fertilizantes para la producción, y

ii) Lograr una mayor integración vertical de la industria de fertilizantes.

/b) Inmediatos

b) Inmediatos

i) Contribuir a evaluar las posibilidades para aumentar la capacidad productiva de fertilizantes en la región, y

ii) Apoyar la decisión de los gobiernos centroamericanos para adquirir las instalaciones de productoras de fertilizantes en la región.

III. Plan de trabajo

a) Un análisis preliminar sobre la conveniencia económica de la producción de ácido fosfórico en Centroamérica y la formulación de alternativas de producción de abonos fosfatados, de conformidad con las condiciones de la subregión, teniendo en cuenta la capacidad, líneas de producción, principales procesos, tipos y fuentes de materias primas, etc. (enero a mayo de 1976);

b) Un estudio de las posibles fuentes de algunos insumos petroquímicos para producir fertilizantes en Centroamérica, como por ejemplo, el amoníaco de México, roca fosfórica de México y Perú, nafta de Venezuela, etc. (enero a mayo de 1976);

c) Una evaluación de todos los aspectos de la operación de las plantas productoras de FERTICA con el propósito de identificar los cuellos de botella que impiden el óptimo aprovechamiento de la capacidad instalada (marzo a junio de 1976);

d) Una evaluación de las ampliaciones y nuevas plantas en proceso de ejecución (marzo a junio de 1976);

e) Basándose en los incisos c) y d), elaborar proyecciones de la capacidad instalada y producción potencial de cada planta en términos de los diferentes productos para la venta en 1976, 1977 y 1978 (marzo a junio de 1976);

f) Verificación y evaluación del inventario de los activos fijos de FERTICA a precios corrientes, tomando en cuenta su estado actual y服务能力 potencial (marzo a junio de 1976), y

g) Asesorar en torno a otros aspectos técnicos y económicos y de política relevantes a la adquisición de FERTICA por parte de gobiernos centroamericanos y formulación de proyecciones acerca de la demanda de fertilizantes de la región y sobre el papel que le cabría a FERTICA en ella.

/IV. Descripción

RECEIVED BY THE DIRECTOR, FBI, 10/10/54

Meses/hombre

Personal asignado

ONUDI

3

C. R. Guha

—

C. K. Guh
Consultor

...

CEPAL

•

Personal profesional

Fernando Mora

•

Fernando Mora
Asistente de Investigación

Alfredo Morales

2

UNDAAT.

• • •

K. Vyasulu

22

Título del proyecto: ESTUDIO DE LA RAMA METALMECANICA DE CENTROAMERICA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 24 meses (1976 y 1977)

I. Información básica

a) Frente a las metas de integración económica centroamericana, la industria metalmecánica juega un papel muy importante para el desarrollo de otras ramas. Su potencial de desarrollo radica también en las amplias posibilidades de sustitución de las importaciones que se ofrecen a nivel regional para un gran número de productos metálicos, máquinas y herramientas;

b) En 1971 la subregión importó 209.6 millones de dólares en productos metalmecánicos (maquinaria no eléctrica, productos metálicos y equipo de transporte), de los cuales correspondió el 17% a maquinaria agrícola, bombas y otras afines; 17% a maquinaria industrial y productos metálicos seleccionados, y 40% a vehículos de transporte en carreteras. Por otra parte, la contribución de la rama metalmecánica al producto industrial centroamericano constituyó solamente el 8.2% en el año 1970, y

c) Se debe reconocer el sector metalmecánico como uno de los más importantes generadores potenciales del empleo industrial, especialmente si su desarrollo estimula industrias subsidiarias y fuente para la incorporación de tecnologías modernas avanzadas y/o intermedias. Por eso con el estudio se propone actualizar y ampliar investigaciones anteriores, de modo que se disponga de los elementos de juicio que orientarían la política regional de desarrollo de esta rama y los esfuerzos de financiamiento del BCIE y facilitarían los acuerdos regionales que podrían requerirse.

II. Objetivos

a) De largo plazo

Desarrollar el sector metalmecánico de la industria para abastecer las necesidades del mercado interno de los países centroamericanos y eliminar la importación de varios productos metalmecánicos de los países no centroamericanos.

/Contribuir

Contribuir a un desarrollo más intenso con la modificación de la estructura productiva y una integración vertical de la industria.

b) Inmediatos

Formular la estrategia tecnicoeconómica y las políticas a seguir en el desarrollo del sector metalmecánico que abarcan: máquinas herramientas y maquinaria agrícola; productos metálicos, y material de transporte.

Preparar una lista de productos metalmecánicos que presenten posibilidades para un desarrollo en el que se tome en cuenta la complementación entre los países de Centroamérica.

III. Plan de trabajo

a) Reunir y clasificar toda la información disponible sobre la situación de estos sectores industriales de la región y los planes de los sectores público y privado para la expansión, diversificación y establecimiento de nuevas industrias metalmecánicas (febrero a marzo de 1976);

b) Preparación de los términos de referencia del estudio de la industria metalmecánica y determinar la necesidad de la contratación de algunos consultores de diferentes especialidades para el estudio (febrero a marzo de 1976);

c) Coordinación del estudio a nivel regional con la SIECA, el ICAITI y el BCIE (abril de 1976);

d) Formulación de la estrategia y políticas para el desarrollo de la rama metalmecánica (mayo a diciembre de 1976);

e) Identificación de los proyectos y formulación de un plan de acción para el estudio y promoción de proyectos seleccionados (septiembre de 1976 a julio de 1977), y

f) Preparación de los términos de referencia para la contratación de una firma consultora para estudios a nivel de proyectos específicos (noviembre a diciembre de 1976).

/IV. Descripción

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto^{1/}

	Meses/hombre		
	Total	1976	1977
Personal asignado			
ONUDI	6	4	2
C. R. Guha	3	1	2
Consultor	3	3	-
CEPAL	22	12	10
Personal profesional			
Gregorio Zuzin	16	9	7
Asistente de investigación			
Francisco Lucio	6	3	3

^{1/} La contratación de la firma consultora para estudios a nivel de proyectos, depende de la aprobación del proyecto de asistencia técnica al Banco Centroamericano de Integración Económica (RIA/75/015) por parte de PNUD/ONUDI.

Título del proyecto: POSIBILIDADES DE COMPLEMENTACION INDUSTRIAL DE
CENTROAMERICA CON PAISES VECINOS

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 24 meses (1976 y 1977)

I. Información básica

a) El proceso de integración económica iniciado en la década de los sesenta aunque ha contribuido a la transformación de las economías de la región, mediante una elevación de su grado de industrialización, en términos principalmente de la industria existente, ha puesto de relieve la insuficiencia de los instrumentos hasta ahora empleados (libre comercio, tarifa arancelaria, incentivos fiscales) para lograr una mayor complementaridad entre sus estructuras de exportación intrazonal de manufacturas y para mantener un ritmo sostenido de crecimiento de la producción industrial, y

b) Paralelamente al esfuerzo que los países del área realizan para llevar a cabo la reestructuración del Mercado Común y la corrección de tales tendencias en el proceso de integración económica, han surgido iniciativas entre algunos países vecinos para incrementar su cooperación con los países de la región, que abren nuevas posibilidades de crecimiento del sector industrial en una fase más avanzada, por el hecho de significar potencialmente la ampliación del mercado regional para productos de industrias de complementación con países vecinos. Algunas de esas industrias, estarían basadas en el aprovechamiento de los recursos naturales.

II. Objetivos

a) De largo plazo

i) Instrumentar la política de cooperación latinoamericana para el avance en el desarrollo industrial de la región, mediante el fomento de la complementación entre las industrias de esta región con las de otros países latinoamericanos, y

ii) Apoyar la formulación de los acuerdos entre los países participantes en industrias de complementación.

/b) Inmediatos

b) Inmediatos

- i) Sentar bases para la formulación de la política a seguir en la vinculación de Centroamérica con México en el campo de la producción industrial, y facilitar la identificación y ejecución de proyectos específicos de coinversión en industrias de complementación industrial, y
- ii) Determinar algunas áreas en las cuales existan posibilidades de acción conjunta productiva entre Centroamérica y Panamá.

III. Plan de trabajo

Actividad 1: Complementación industrial con México

- a) Selección de criterios de complementación sectorial (febrero de 1976);
- b) Formulación de políticas para coinversión y complementación industrial (febrero a mayo de 1976), y
- c) Apoyar la creación de mecanismos de consulta y asesorar en la promoción de proyectos conjuntos (mayo de 1976 en adelante).

Actividad 2: Vinculación industrial con Panamá

- a) Formular las bases de entendimiento con Panamá en materia de política industrial (julio a diciembre de 1976);
- b) Seleccionar productos industriales de posible complementación por países (julio a septiembre de 1976);
- c) Diseñar mecanismos de consulta a nivel intergubernamental o privado (octubre de 1976 a marzo de 1977), y
- d) Asesorar en la promoción de proyectos conjuntos (enero a diciembre de 1977).

/IV. Descripción

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	Meses/hombre		
	Total	1976	1977
Personal asignado			
<u>ONUDI</u>	<u>14</u>	<u>1</u>	<u>13</u>
C. R. Guha	4	1	3
Karl de Waal	4	-	4
Consultor	6	-	6
 <u>CEPAL</u>	 <u>8</u>	 <u>4</u>	 <u>4</u>
Personal profesional			
Fernando Mora	4	2	2
Gregorio Zuzin	4	2	2
 <i>UNDP</i>	 <i>2</i>	 <i>2</i>	 <i>2</i>
<i>K. J. ...</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>

/POLITICAS

Título del proyecto: POLITICAS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL^{1/}

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 1977-1979

I. Información básica

a) Aunque en algunos países de la región centroamericana se han iniciado estudios sobre el flujo y las condiciones en que se realiza la transferencia de tecnología, la industrialización sigue siendo altamente dependiente de la tecnología externa y del papel que en este campo juegan las empresas transnacionales;

b) El pago de factores gravita cada vez más sobre la balanza de pagos, y las opciones tecnológicas disponibles no concuerdan en muchos casos con la dotación de recursos materiales y humanos de cada país;

c) La propia experiencia y la de los países en desarrollo de otras regiones en materia de incorporación de tecnología, y de adaptación de ésta a las condiciones locales y, en general la formulación de políticas tecnológicas adecuadas a las necesidades de los países de la región centroamericana, deberán ser objeto de estudio y evaluación.

d) Se considera conveniente que la Subsede de la CEPAL en México, secunde este esfuerzo regional mediante la dotación de expertos en los diferentes aspectos del desarrollo y transferencia de tecnología en el campo industrial.

II. Objetivos

a) De largo plazo

i) Apoyar los programas de desarrollo tecnológico tanto en la esfera de la política global como en campos prioritarios de acción, siguiendo medidas para fortalecer la capacidad tecnológica de los países.

^{1/} La realización de este proyecto está supeditada al aporte de un consultor por seis meses por parte de ONUDI.

/ii) Fomentar

ii) Fomentar la cooperación en esta materia entre los países de la subregión y entre ésta y otros países o regiones desarrollados o en vías de desarrollo.

iii) Formular mecanismos institucionales que impulsen las acciones regionales en materia tecnológica.

b) Inmediatos

i) Analizar la experiencia y avance de países como México, en cuanto a la absorción y adaptación de tecnología importada y a la creación de tecnología, en especial la relativa a las regulaciones que favorecen distintas modalidades de transferencia y tecnología y a los estímulos para la adopción de tecnologías intermedias que favorezcan la ocupación de los recursos de mano de obra.

ii) Colaborar con los estudios sobre el proceso de transferencias de tecnología que tengan en ejecución o se propongan realizar los países de la región (por ejemplo, los proyectos de industrias regionales del MCCA).

iii) Identificar las necesidades de la cooperación técnica externa en forma coordinada para reforzar los programas de fomento de la adaptación y creación de tecnología, y

iv) El diseño de un marco regional para la acción común en materia de transferencia de tecnología que permitiría mejorar la posición negociadora de los países así como la coordinación de las políticas tecnológicas.

III y IV. Plan de trabajo y descripción de las contribuciones

Se definirá el Plan de Trabajo una vez asegurada la viabilidad del Proyecto. Se estima que el mismo utilizaría unos 20 meses/hombre, de los cuales la mitad derivaría de la contribución de la ONUDI al mismo.

1944

1. The first part of the report is devoted to a general survey of the situation in the country. It is based on the data collected during the last year. The second part is devoted to a detailed analysis of the economic situation. It is based on the data collected during the last year. The third part is devoted to a detailed analysis of the social situation. It is based on the data collected during the last year.

The first part of the report is devoted to a general survey of the situation in the country. It is based on the data collected during the last year. The second part is devoted to a detailed analysis of the economic situation. It is based on the data collected during the last year. The third part is devoted to a detailed analysis of the social situation. It is based on the data collected during the last year.

The first part of the report is devoted to a general survey of the situation in the country. It is based on the data collected during the last year. The second part is devoted to a detailed analysis of the economic situation. It is based on the data collected during the last year. The third part is devoted to a detailed analysis of the social situation. It is based on the data collected during the last year.

1945

IV. COMERCIO INTERNACIONAL Y DESARROLLO

Título del proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS VINCULACIONES ECONOMICAS ENTRE
PANAMA Y CENTROAMERICA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 15 meses

I. Información básica

En la Décima Reunión del Comité de Cooperación Económica del Istmo Centroamericano, los gobiernos centroamericanos y el de Panamá manifestaron su interés en reiniciar negociaciones encaminadas a obtener una mayor vinculación económica entre sus países, la cual se espera que podría, entre otros aspectos, coadyuvar al establecimiento de niveles de demanda agregada que, al mismo tiempo que facilitaría la expansión del parque industrial panameño, mejorarían la capacidad de negociación de los seis países en conjunto frente al resto del mundo. Con este esfuerzo se pretende culminar un extenso período de intentos entre los países centroamericanos y Panamá para ampliar sus vinculaciones económicas recíprocas, las cuales, no obstante los avances parciales logrados en el pasado, aún no tienen una magnitud satisfactoria.

II. Objetivos

El estudio deberá identificar, dentro del marco de las estrategias y planes de desarrollo de Panamá y los países centroamericanos, esferas potenciales de cooperación económica, incluyendo la evaluación de sectores específicos de actividad económica susceptibles de complementación mutua, así como el establecimiento de criterios para un mejor aprovechamiento de las posibilidades que ofrece la evolución de la coyuntura mundial. Estudios posteriores deberían analizar en detalle tanto las ventajas y obstáculos del esquema de cooperación elaborado, como los instrumentos de apoyo que se precisarían para su puesta en vigor.

III. Plan de trabajo

El proyecto se realizaría con la participación conjunta de funcionarios de la CEPAL y de técnicos panameños y abarcaría tres fases: en la primera se trataría de conocer en detalle las estrategias de desarrollo de

/Panamá y

Panamá y Centroamérica y, en particular, los lineamientos de política externa de cada uno de los países;^{1/} en la segunda se abordaría el análisis de factibilidad económica de la complementación por sectores productivos,^{2/} y en la última, se elaborarían los lineamientos de política que darían contenido orgánico a las propuestas formuladas en torno a la cooperación por áreas y sectores, tomando en consideración también otras vinculaciones que Panamá podría establecer con otros países.^{3/}

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto	<u>29</u>
Julio Emilio Barañano	4
Jorge Puchet	3
Horst Grebe	8
Isaac Cohen	6
Rómulo Caballeros	3
Ramón Carlos Torres	5
Asistentes de la investigación	<u>24</u>
José Octavio Martínez	2
Olga Esther Torres	8
Homero Pineda	8
Eugenio Sánchez	6

Además se requerirá la colaboración de especialistas en aspectos sectoriales (agricultura, industria y transporte y servicios). Este proyecto requerirá un total de cinco viajes de funcionarios de la oficina de la CEPAL a Panamá; se estima un costo aproximado de 3 500 dólares.

1/ Dos meses.
2/ Once meses.
3/ Dos meses.

Título del proyecto: COOPERACION ECONOMICA ENTRE MEXICO Y LOS PAISES DE CENTROAMERICA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 8 meses: 4 en una primera etapa de reconocimiento general y 4 en una segunda de planteamientos y seguimiento de los mismos

I. Información básica

Durante los últimos años y en varias ocasiones, el Gobierno de México y los de los distintos países de Centroamérica, han manifestado su interés en fortalecer sus relaciones económicas. Para el efecto, se han celebrado diversas reuniones tendientes, entre otros aspectos, a elevar el nivel de las exportaciones centroamericanas al mercado mexicano.

No obstante lo anterior, exceptuando las ventas realizadas en 1974 por Guatemala a México --que ascendieron a aproximadamente 4.5 millones de dólares--, las exportaciones de Centroamérica a este país y su ritmo de aumento han sido muy reducidas.

Por otro lado, y fuera del ámbito nuevamente comercial, si bien se han producido en forma espontánea algunas inversiones mexicanas en Centroamérica --principalmente durante el período 1965-1970-- tampoco se han realizado mayores avances en otras áreas de cooperación económica entre México y la región desde 1970.

Lo anterior significa que existe un potencial muy amplio para estrechar las vinculaciones económicas mexicano-centroamericanas.

El trabajo formaría parte de una actividad de mayor alcance que la oficina realiza para identificar las potencialidades y los obstáculos a un mayor nivel de cooperación económica entre los países situados en la Cuenca del Caribe.

II. Objetivos

a) De largo plazo

Ampliar los alcances de los sistemas de integración existentes en la región.

/b) Inmediatos

b) Inmediatos

Consolidar y ampliar los acuerdos existentes entre México y Centroamérica tendientes a elevar los niveles de intercambio y reducir la brecha comercial y, asimismo, identificar nuevas actividades y acciones que permitan ampliar los vínculos de cooperación económica entre sí.

III. Plan de trabajo

Este trabajo exige una amplia colaboración por parte de autoridades gubernamentales y empresarios de los países involucrados, por lo tanto se organizaron:

a) En el caso de México, un grupo de trabajo, y

b) En el caso de los países de Centroamérica, funcionarios de enlace para coordinar las labores de consultas a nivel nacional. El trabajo consistirá en un análisis sobre antecedentes y estudios y determinación de posibilidades de intercambio comercial, inversiones conjuntas en el sector industrial, cooperación en el desarrollo turístico, en el desarrollo de la ciencia y de la tecnología, transporte y trámites fronterizos y desarrollo energético.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto	<u>22</u>
Julio Emilio Barañano	4
Jorge Puchet	4
Isaac Cohen	5
Ramón Carlos Torres	2
Horst Grebe	5
Rómulo Caballeros	2
Asistentes de la investigación	<u>25</u>
Homero Pineda	6
Eugenio Sánchez	8
Olga Esther Torres	2
Osmin Cadillos	6
José Octavio Martínez	3

/Para este

Para este proyecto se contará, además, con la colaboración de especialistas en aspectos sectoriales.

Viajes: Cuatro a Centroamérica vinculados con la investigación; se estima un costo aproximado de 3 000 dólares.

/COOPERACION

Título del proyecto: COOPERACION ECONOMICA EN LA CUENCA DEL CARIBE

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 2 años

I. Información básica

En el decenio pasado se han estructurado diferentes esquemas de integración entre los países latinoamericanos, los cuales han tenido, en términos generales, resultados positivos para el ensanchamiento de la base productiva de sus economías, el establecimiento de corrientes comerciales y financieras y la formulación de una política externa común.

Existen, sin embargo, algunos países que no forman parte de ningún sistema de integración y que han manifestado su deseo de evaluar la conveniencia de incorporarse a algunos de ellos; tal es el caso de Haití, Panamá y la República Dominicana.

Por otro lado, los instrumentos y las instituciones internas del Mercado Común Centroamericano atraviesan desde hace algunos años por una grave crisis que ha impedido el avance sostenido de su proceso de integración. Sin embargo, las transformaciones en el orden internacional y las tendencias que en él se vislumbran, han puesto de relieve la necesidad de buscar mecanismos comunitarios para la defensa de los intereses comerciales y financieros de la región frente al resto del mundo, surgiendo así un nuevo campo de convergencia y cooperación. En ese sentido, ya se han dado algunos pasos para la formulación de una política externa común de aproximación a otros países del área, con el objeto de garantizar el abastecimiento de insumos estratégicos, como el petróleo venezolano.

Asimismo, atendiendo al propósito de los gobiernos latinoamericanos de formar un mercado común, es necesario investigar las posibilidades de convergencia entre los diferentes esquemas ya existentes, sobre la base de un esquema de cooperación entre el CARICOM y el MCCA y otros países localizados geográficamente en la zona de influencia de esos sistemas.

/II. Objetivos

II. Objetivos

a) A largo plazo

Formación de una mayor conciencia acerca de las ventajas económicas que se derivan del fortalecimiento de los vínculos de cooperación entre países en desarrollo y específicamente del establecimiento de frentes comunes de negociación ante países adelantados, y de la formulación de estrategias y planes de desarrollo que supongan un mejor aprovechamiento de las potencialidades de la economía de la región.

b) Inmediatos

Formular lineamientos y mecanismos de cooperación económica entre el Mercado Común Centroamericano y otros países o grupos de países de la Cuenca del Caribe, tomando en cuenta el propósito general de los gobiernos de América Latina de crear un Mercado Común, y promover nexos económicos entre los países de la Cuenca del Caribe.

III. Plan de trabajo

Este proyecto, por sus propios alcances, requiere de una serie de investigaciones y la elaboración de algunos informes parciales para estudiar, en una primera etapa, las posibilidades para países específicos, y en una segunda, sobre la base de las conclusiones recogidas, realizar el estudio para el tema en su conjunto, incluyendo los resultados que se obtendrían en otros proyectos; tal es el caso de los estudios México-Centroamérica y Panamá-Centroamérica.

Por otra parte, además del estudio global y la preparación del informe final, este proyecto se integra a un conjunto de actividades que van desde el examen de un problema concreto hasta la asesoría directa a los gobiernos. Por esa razón, algunas actividades pueden ser susceptibles de programar (al menos las de investigación), en tanto las asesorías o estudios específicos están sujetos al interés o solicitud de los gobiernos.

En todo caso las actividades previsibles son:

Actividad 1: Colaborar con los gobiernos centroamericanos en la identificación de acciones y sectores en los cuales podrían establecerse vínculos

/específicos

específicos de cooperación económica, financiera y tecnológica con otros países latinoamericanos a la luz de las transformaciones económicas y sociales del sistema económico mundial.

Actividad 2: Colaborar con los gobiernos centroamericanos en la identificación de nuevas modalidades de cooperación entre Venezuela y el Mercado Común Centroamericano.

Actividad 3: Esbozar lineamientos sobre la paulatina convergencia del CARICOM, el MCCA y países del área que no formen parte de estos sistemas.

Actividad 4: Examinar el potencial de las distintas modalidades de cooperación sistemática entre los países en desarrollo de la cuenca del Caribe y de los obstáculos con que tropieza tal cooperación.

Actividad 5: Analizar la incidencia de los factores externos que vienen actuando sobre la evolución de las economías de la región, atendiendo preferentemente a las tendencias de los mercados de productos básicos, el abastecimiento de energéticos, la reestructuración del sistema monetario internacional y los flujos de financiamiento.

Para la realización de estos estudios o labores de asesoría, se tomarán en cuenta los estudios de la secretaría del CARICOM y las actividades de la oficina de la CEPAL para el Caribe (Trinidad).

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto	<u>12</u>
Julio Emilio Barañano	2
Horst Grebe	5
Isaac Cohen	3
Rómulo Caballeros	2
Asistentes de la investigación	<u>18</u>
Homero Pineda	8
Osmín Cedillos	4
Eugenio Sánchez	6

Este proyecto requerirá por lo menos de dos viajes a la región, además de los que se deriven de la asistencia técnica solicitada directamente por los gobiernos; se estima un costo aproximado de 3 000 dólares.

/CONDICIONES

Título del proyecto: CONDICIONES DE ACCESO EN EL MERCADO DE LA ALALC PARA LA PRODUCCION LATINOAMERICANA DE BIENES DE CAPITAL

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Primer semestre de 1976

I. Información básica

Los países latinoamericanos (aun los de mayor desarrollo industrial de la región), mantienen altos coeficientes de importación de bienes de capital. Se han adoptado diferentes políticas proteccionistas que no han derivado en una gran diversificación de este sector en razón de limitaciones tecnológicas. Sin embargo, existe consenso en la necesidad de estimular la sustitución de importaciones de equipos y la posibilidad de complementación intralatinoamericana.

II. Objetivos

a) De largo plazo

A partir de los resultados más o menos inmediatos de esta investigación y de otros trabajos sobre proyección de demandas realizados en la Sede de la CEPAL, en el futuro se propone ahondar tanto en las respectivas políticas nacionales, los proyectos en ejecución y las perspectivas derivadas de las futuras demandas, tratando de explorar las posibilidades de complementación y/o especialización de México con respecto a los otros países y subregiones de América Latina, así como el de éstos en relación con el primero.

b) Inmediatos

En la primera etapa el estudio se propone analizar comparativamente las políticas y niveles de producción arancelaria y no arancelaria de los bienes de capital en los distintos países miembros de la ALALC, con el fin de poder evaluar las posibilidades de acceso de la actual producción al mercado ampliado, así como las posibilidades potenciales en aquel tipo de producción de baja complejidad tecnológica. En especial, y dado el interés

/respecto a

respecto a este estudio, se aportarán elementos, como un avance de la investigación, que podrán ser utilizados por la Nacional Financiera, S. A., de México, para la promoción de determinados proyectos que postulen la exportación de equipos a otros países del área.

III. Plan de trabajo

Para alcanzar los objetivos señalados, la investigación cubrirá las siguientes materias, que podrán constituir los capítulos del estudio:

1. Análisis comparativo de los niveles arancelarios aplicados a la importación de bienes de capital en los países de la ALALC.

Promedio para todo el sector y para cada una de las dieciseis categorías CUCI que lo componen, determinando ubicación de los niveles medios en el cuadro regional y grados de protección relativa de las distintas categorías en los distintos países.

Este capítulo se basará en una tabulación pormenorizada de los niveles arancelarios vigentes en cada uno de los once países para una muestra detallada de bienes de capital, consignando:

- a) Nivel arancelario vigente frente al resto del mundo, y
- b) Nivel arancelario vigente para aquellos bienes producidos en los países de la ALALC y que resultaron de:
 - i) Listas nacionales negociadas;
 - ii) Lista común;
 - iii) Acuerdos de complementación, y
 - iv) Tratamiento especial a países de menor desarrollo relativo.

Para los efectos del análisis a la información deberá presentarse, preferentemente, agrupada por países, según el siguiente ordenamiento:

- a) Argentina, Brasil y México;
- b) Países miembros del Acuerdo Subregional Andino (Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Perú y Venezuela), y
- c) Otros países (Paraguay y Uruguay).

2. Niveles de protección para determinados bienes de capital, de interés específico para México (que se incluyen en los proyectos de producción elaborados por la NAFINSA).

/3. Análisis

3. Análisis general de las restricciones no arancelarias existentes en los distintos países (cuotas, divisas diferenciales, comités de importación, etc.), que modifican las condiciones de acceso dadas por el propio arancel.

4. Medidas de tipo arancelario aplicadas con objetivos de fomento industrial que inciden en la situación relativa de protección de la industria en los distintos países (tales como exenciones tarifarias a la importación de maquinaria y equipo para el desarrollo de ramas industriales o regiones geográficas consideradas prioritarias; excepciones otorgadas a la importación de insumos para la producción de bienes de capital, etc.).

El estudio se realizará con la estrecha colaboración de la Nacional Financiera, S. A., de México, y ocupará el primer semestre de 1976.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto	<u>10</u>
Daniel Bitrán	1
Julio Emilio Barañano	3
Rodolfo Haro (NAFINSA)	5
Bernardo Gómez Palacio (NAFINSA)	1
Asistentes de la investigación	<u>5</u>

/V. RECURSOS

2000

The following table shows the number of people who have been
arrested for various crimes in the United States since 1990.
The data is based on the FBI's Uniform Crime Reporting (UCR) system.

Arrests by Crime Type, 1990-2000

The table shows that the number of arrests for violent crimes has increased significantly since 1990. This is due to a combination of factors, including an increase in the number of people who are arrested for violent crimes, and a decrease in the number of people who are released from custody after being arrested for violent crimes.

Source: FBI, Uniform Crime Reporting (UCR) system.

2001

The following table shows the number of people who have been

arrested for various crimes in the United States since 1990.

The data is based on the FBI's Uniform Crime Reporting (UCR) system.

The table shows that the number of arrests for violent crimes has increased significantly since 1990.

This is due to a combination of factors, including an increase in the number of people who are arrested for violent crimes, and a decrease in the number of people who are released from custody after being arrested for violent crimes.

Source: FBI, Uniform Crime Reporting (UCR) system.

2002

2003

2004

2005

V. RECURSOS NATURALES

Título del proyecto: DESARROLLO DE LOS RECURSOS ENERGETICOS EN EL
ISTMO CENTROAMERICANO

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Permanente

I. Información básica

El conocimiento del potencial de desarrollo de los recursos energéticos en el Istmo Centroamericano es muy diferente tanto al nivel de países como por tipo de energéticos.

Los recursos más conocidos son los hidroeléctricos, que han sido desarrollados en todo el Istmo y sobre los cuales algunos países están completando evaluaciones nacionales preliminares. En el caso de los geotérmicos, cuya explotación ya se ha iniciado, hay indicios y manifestaciones de que existe un potencial considerable. Las posibilidades de explotación petrolera son menos conocidas, aunque se cuenta ya con algunos resultados positivos. Finalmente las características geográficas y climáticas de la región señalan posibilidades interesantes en materia de utilización comercial de otros recursos energéticos tales como leña y bagazo así como de los no convencionales como el viento y el sol.

La dependencia creciente de los hidrocarburos importados es uno de los problemas más críticos del sector energético regional. Algunas de las medidas más viables a corto y mediano plazo, para contrarrestarla serían, por una parte, la generación de electricidad a base de energéticos locales (hidroelectricidad y geotermia) y, por otra, la electrificación de actividades que utilicen derivados de petróleo. Ello se facilitaría sustancialmente con la interconexión, tanto a nivel nacional como regional, de todos los centros importantes de consumo de energéticos.

II. Objetivos

a) De largo plazo

La racionalización del sector de energía a nivel regional, con miras a obtener la máxima disponibilidad de energéticos sin menoscabo del balance de pagos y a precios que aseguren su mejor aprovechamiento.

/Fomentar la

Fomentar la planificación y manejo integrado regional de los energéticos en general y en especial de los hidrocarburos y la electricidad.

b) Inmediatos

Justificar la interconexión a escala regional y/o subregional de los sistemas eléctricos de los seis países del Istmo Centroamericano.

Dotar a los organismos nacionales de electrificación de una metodología avanzada para la optimización de sus programas de electrificación.

Fomentar la elaboración de un Plan Regional de Energía que contemple la mayoría de los factores directamente relacionados con el tema.

Sentar las bases para la eventual disminución de las importaciones de hidrocarburos y sus consiguientes efectos negativos sobre el balance de pagos de los países de la región.

III. Plan de trabajo

Descripción de las actividades

a) Subproyecto. Interconexión eléctrica regional.

Este subproyecto comprende una evaluación comparativa entre el desarrollo independiente (autónomo) de los sistemas eléctricos nacionales de los seis países del Istmo Centroamericano y el desarrollo de un sistema interconectado para toda la región. Se emplea una metodología de optimización --cuyo objetivo es satisfacer las demandas eléctricas con un nivel adecuado de seguridad y a un costo mínimo tomando en cuenta las restricciones energéticas de la región-- que se base en la utilización de varios modelos matemáticos procesados por computación electrónica.

Actividad 1: Recopilación y procesamiento de información

Obtención de datos sobre características técnicas, económicas y de otra índole, según el caso, actuales y futuras relacionadas con: demanda de energía y potencia; disponibilidad de agua e hidrocarburos para generación eléctrica; centrales hidroeléctricas geotérmicas y termoeléctricas (a base de hidrocarburos), y sistemas de transmisión. Elaboración de los términos de referencia para la realización por medio de consultores de informes sobre los temas siguientes:

/1. Programación

1. Programación de centrales geotérmicas.
2. Hidrología y características técnicas de centrales hidroeléctricas.
3. Características técnicas y costos de centrales termoeléctricas.
4. Costos uniformes para centrales hidroeléctricas período 1975-1990.

5. Simplificación de nodos para el sistema regional y características técnicas y costos de los sistemas de transmisión.

Actividad 2. Optimización de los sistemas eléctricos

Incluye la alimentación y procesamiento de los siguientes modelos matemáticos para los seis sistemas nacionales y el sistema integrado regional.

1. Modelo CONCENTRABLE: que determina las posibilidades de producción de un conjunto de centrales de modo de colocar la mejor cantidad de energía en horas de mayor demanda;
2. Modelo Nacional de Inversiones (MNI): que determina la política de desarrollo de largo plazo para el equipo de generación, definiendo la capacidad a instalar por cada tipo de planta de manera que el costo global a largo plazo sea mínimo;
3. Modelo NOTA AZUL: que determina el valor económico de las centrales hidroeléctricas, con miras a definir el programa específico de instalaciones hidráulicas;
4. Modelo PROLOG: que determina la mejor ubicación geográfica para las unidades térmicas de base y de pico;
5. Modelo LOG: que define las adiciones al sistema de transmisión para minimizar fallas al menor costo;
6. Modelo VALRED: que estima el valor presente de las inversiones y costos de operación y fallas relacionadas con la expansión económica de los sistemas de generación y transmisión.

/Actividad 3.

Actividad 3. Evaluación económico-financiera del desarrollo eléctrico en el Istmo Centroamericano con y sin interconexión

Incluye el diseño de una política tarifaria, y sus modalidades de aplicación tanto en el ámbito regional como entre dos o más países. También comprende las proyecciones de los resultados económicos y financieros para los seis países de la región.

Se elaborarán los informes siguientes:

1. Tarifas para el sistema interconectado (lo preparará un consultor)
2. Estudio regional de interconexión eléctrica para el Istmo

Centroamericano.

b) Subproyecto. Desarrollo energético regional

Este proyecto implica la recopilación de información energética básica así como la coparticipación y colaboración en la formulación del Plan Regional de Energía (PRE) para los seis países del Istmo Centroamericano. Dicho plan se llevará a cabo mediante una serie de proyectos financiados por el PNUD con la participación activa de la SIECA, la CEPAL y los propios países.

Actividad 1. Recopilación de información básica

Esta actividad comprende la elaboración periódica de tres tipos de informes como sigue:

1. Estadísticas eléctricas para los años 1975 y 1976.
2. Estadísticas energéticas para los años 1974, 1975 y 1976.
3. Estudios comparativos de costos para los años 1974, 1975 y 1976.

Actividad 2. Fomento del Plan Regional de Energía

Las labores específicas incluyen la elaboración de los borradores de solicitud al PNUD para los proyectos que componen el PRE y que son las siguientes:

- 1) Evaluación del potencial hidroeléctrico regional;
- 2) Evaluación del potencial geotérmico;
- 3) Evaluación de los recursos naturales de energía (hidrocarburos y otros);
- 4) Demanda, oferta y abastecimiento de energía, y
- 5) Aspectos jurídicos-institucionales de la energía.

/También incluyen

También incluyen la discusión de las solicitudes con todos los organismos interesados (PNUD, SIECA, BCIE y organismos nacionales) y la realización de los ajustes correspondientes.

Actividad 3. Participación en la formulación del Plan Regional de Energía (PRE)

Comprende la realización de estudios básicos que porporcionen valiosos antecedentes a los proyectos que componen el PRE. Específicamente se elaborará una proyección de las demandas energéticas principales por sectores consumidores y por tipo de energéticos. Además se realizará un análisis de las posibilidades de desplazamiento y complementación entre diversos energéticos. También comprenderá la participación sustantiva (por delegación del PNUD) en el proyecto del PRE sobre Oferta, Demanda y Abastecimiento. Finalmente cubre la colaboración con el PNUD y la SIECA en los otros proyectos del PRE mencionados bajo la actividad 2.

Duración de las actividades (1976-77)

a) **Subproyecto. Interconexión eléctrica regional.** (Se inició en 1974 y se deberá concluir en diciembre de 1976.)

Actividad 1:	(enero 1976 - marzo 1976)	(3 meses)
Actividad 2:	(enero 1976 - octubre 1976)	(10 meses)
Actividad 3:	(octubre 1976 - diciembre 1976)	(3 meses)

b) **Subproyecto. Desarrollo energético regional**

Actividad 1:	(1976-1977)	(12 meses)
Actividad 2:	(1976)	(3 meses)
Actividad 3:	(1976-1977)	(18 meses)

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

Para este proyecto se cuenta con fondos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) por un total de 178 000 dólares, que cubren 42 meses/hombre de expertos y consultores y otros gastos a ser utilizados en los estudios de interconexión y del Plan Regional de Energía.

Para el estudio de interconexión regional se cuenta además con una aportación del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) por 35 000 dólares y con la contribución en especie de los organismos nacionales de electrificación a razón de dos funcionarios por cada país.

/Subproyecto.

Subproyecto. Interconexión eléctrica regional

	<u>Meses/hombre</u>
<u>Profesionales asignados al subproyecto</u>	25
Ricardo Arosemena	5
Manuel Morales	12 (fondos PNUD)
Hernán García	8 (fondos PNUD)
5 consultores por períodos cortos	(fondos PNUD)
<u>Asistentes de investigación</u>	13
Raymundo Rossel	10
Raúl Querido	3

Viajes. Ocho viajes México-Centroamérica (fondos BCIE).

Subproyecto. Desarrollo energético regional

	<u>Meses/hombre</u>
<u>Profesionales asignados al subproyecto</u>	43
Ricardo Arosemena	7
José Tomás Zepeda	12
Hernán García	10 (fondos PNUD)
Nuevo experto en energía	14 (fondos PNUD)
<u>Asistentes de investigación</u>	12
Raúl Querido	12
<u>Viajes.</u> Nueve viajes México-Centroamérica (parte con fondos PNUD).	

/DESARROLLO

Título del proyecto: DESARROLLO DE LOS RECURSOS HIDRAULICOS EN EL
ISTMO CENTROAMERICANO

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Permanente

I. Información básica

El Istmo Centroamericano cuenta con una disponibilidad relativamente grande de recursos de agua provenientes de largos periodos de lluvia y abundancia de ríos. Sin embargo existe un régimen muy variable de precipitación que ocasiona periodos de excesos y de deficiencia de agua con sus consiguientes efectos negativos para una adecuada utilización.

Las demandas de agua crecen ininterrumpidamente en función del aumento poblacional y del desarrollo socioeconómico. Los usos consuntivos --domésticos, industrial y agropecuario-- están rebasando la capacidad de las cuencas tributarias en algunos casos y en otros plantean conflictos sobre uso prioritario con otros usos como la hidroelectricidad, dilución de desechos, etc. Finalmente la falta de sistemas de previsión y control de inundaciones ocasiona pérdidas humanas y materiales cuantiosas.

Los usos previstos de mayor impacto, en adición al consumo doméstico, son los correspondientes a riego e hidroelectrificación. Del primero depende en buena medida el crecimiento del sector agropecuario y del segundo el desplazamiento de los hidrocarburos importados del sector eléctrico. En adición a las necesidades de agua para dilución de desechos pueden imponer serias limitaciones a su uso generalizado en las cercanías de los grandes centros de concentración humana e industrial.

II. Objetivos

a) De largo plazo

Fomentar el desarrollo integral y óptimo de los recursos hídricos de la región en función de su interrelación con otros recursos naturales en particular y con el resto de la economía en general.

/Apoyar

Apoyar el crecimiento del sector agropecuario mediante el fomento de programas de riego que impliquen la introducción de tecnologías avanzadas de producción.

b) Inmediatos

Determinar las superficies que deberán ponerse bajo riego en el período 1976-1985, así como el programa de obras para su realización.

Señalar los problemas que restringen el desarrollo del riego --incluyendo las necesidades económicofinancieras-- y sus posibles soluciones.

Evaluar la capacidad de las principales cuencas hidrográficas de la región para satisfacer las demandas previsibles de agua provenientes de los sectores usuarios más importantes.

Crear conciencia de la necesidad de proteger los recursos humanos y de capital, así como la calidad del medio ambiente en todo desarrollo de los recursos hídricos.

Definir un primer plan maestro del desarrollo múltiple e integral de los principales recursos hidráulicos regionales con base en el valor económico del agua por tipo de uso.

Establecer sistemas de previsión y alarma para la protección de vidas y bienes en caso de inundaciones.

III. Plan de trabajo

Descripción de las actividades

a) Subproyecto. Programa Centroamericano de Riego

Este subproyecto cubrirá a los cinco países centroamericanos. Se formula un programa regional de obras de riego realista para el período 1976-1985 que permita abastecer los incrementos de demanda del sector agropecuario.

/Actividad 1.

Actividad 1. Elaboración de estudios de oferta y demanda agropecuaria

Se proyectará la demanda de los principales productos agropecuarios de consumo interno y de exportación con base en el consumo aparente per cápita y las previsiones de crecimiento demográfico del CELADE. Su oferta se establecerá con base en las extensiones actuales bajo cultivo y la proyección de los rendimientos unitarios de cada producto. Se determinarán las necesidades de expansión de la frontera agrícola durante el período en estudio, mediante una comparación entre la oferta y la demanda.

Actividad 2. Evaluación del estado actual del riego y de su potencial económico

Se describirá y analizará el desarrollo presente de las obras de regadío en la región, abarcando aspectos técnicos, administrativos, económico-financieros, institucionales-legales y de disponibilidad de recursos humanos, así como los problemas que restringen su desarrollo. Se analizará la rentabilidad del riego bajo diferentes patrones de cultivo y se señalarán las alternativas de mayor atractivo económico.

Actividad 3. Definición de programas de riego 1976-1985

Sobre la base de los análisis anteriores, de los planes existentes en cada país y de la capacidad de ejecución de los organismos del subsector se formulará un programa de obras a realizarse en el período 1976-1985. Se determinarán los requisitos que demanda la instrumentación del programa anterior, con especial atención a los requerimientos de financiamiento de cada proyecto.

b) Subproyecto. Desarrollo integral en cuencas prioritarias

Este subproyecto implica en una primera etapa (1976-1977) la realización de una serie de estudios preliminares con miras a recabar, procesar y evaluar la información necesaria con el fin de justificar y definir una solicitud de asistencia técnico-económica para la elaboración de planes maestros de desarrollo hidráulico en las cuencas prioritarias del Istmo Centroamericano.

/Actividad 1.

Actividad 1. Estimación de caudales disponibles

Investigación y estimación de la disponibilidad del recurso agua en el tiempo y el espacio. Incluirá los recursos superficiales disponibles en los principales afluentes del río, así como los superficiales y subterráneos en los centros de consumo actuales y previstos. También se considerarán los aspectos de calidad existentes y las posibles limitaciones para asegurar la preservación del medio ambiente.

Actividad 2. Análisis de potencia y demanda

Determinación de los potenciales de desarrollo y/o principales usos de los recursos hidráulicos: suministro doméstico, industrial, usos agropecuarios, hidroelectrificación, dilución de desechos, navegación fluvial. Proyección de las demandas que se sirven de los recursos hídricos. En ambos casos se utilizarán como base los estudios más recientes sobre los sectores eléctrico y agropecuario.

Actividad 3. Definición del estudio regional de cuencas

Con base en los resultados obtenidos en las actividades anteriores, así como en la información disponible sobre los planes nacionales de obras hidráulicas, se calculará la magnitud de los programas de obras en cada uno de los principales sectores usuarios del agua. Se establecerán enseguida las necesidades de recursos humanos y financieros para el estudio y formulación de un plan maestro de desarrollo hidráulico en las cuencas más importantes de la región.

Duración de las actividades (1976-1977)

a) **Subproyecto. Programa Centroamericano de Riego.** (Este proyecto se inició en 1975 y deberá concluir en julio de 1976,)

Actividad 1 (enero - marzo de 1976) (3 meses)

Actividad 2 (enero - abril de 1976) (4 meses)

Actividad 3 (enero - junio de 1976) (7 meses)

b) **Subproyecto. Desarrollo integral de cuencas prioritarias**

Actividad 1 (julio 1976 - diciembre 1976) (6 meses)

Actividad 2 (enero 1977 - junio 1977) (6 meses)

Actividad 3 (julio 1977 - diciembre 1977) (6 meses)

/IV. Descripción

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

a) Subproyecto. Programa Centroamericano de Riego

Para este subproyecto se cuenta con una aportación especial del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) por 38 000 dólares.

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al subproyecto durante 1976-1977	<u>25</u>
Ricardo Arosemena	1
Roberto Jovel	3
José Tomás Zepeda	3
Andrés Solórzano (consultor)	6 (fondos BCIE)
Joaquín Guevara (consultor)	6 (fondos BCIE)
Rafael Granados (consultor)	6 (fondos BCIE)
5 consultores por períodos cortos	(fondos BCIE)
Viajes. Cuatro viajes México-Centroamérica	(fondos BCIE)

b) Subproyecto. Desarrollo integral de cuencas prioritarias

Para esta actividad se cuenta con financiamiento del PNUD

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al subproyecto durante 1976-1977	<u>45</u>
Ricardo Arosemena	7
Roberto Jovel	7
José Tomás Zepeda	9
Hernán García	4 (fondos PNUD)
Nuevo experto en Recursos Hidráulicos	18 (fondos PNUD)
Asistente de investigación	9
Raúl Querido	9
Viajes. Nueve viajes México-Centroamérica	(parte con fondos del PNUD)

... ..

On the other hand, the fact that the β -phase is stable at low temperatures indicates that the β -phase has a lower free energy than the α -phase at low temperatures. This suggests that the β -phase may have a more ordered structure than the α -phase.

VI. DESARROLLO SOCIAL

10-01-10

Título del proyecto: DESARROLLO SOCIAL Y POLITICA SOCIAL EN CENTROAMERICA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 4 meses en 1976

I. Información básica

En los foros internacionales y regionales, y en especial en la Evaluación de Quito, en la Evaluación de Chaguaramas, y en diversas reuniones de los órganos de la integración centroamericana, se han puesto de relieve las insuficiencias que caracterizan la evolución social de Latinoamérica y la necesidad de aplicar medidas de política en un marco de referencia coherente. Especial énfasis se ha puesto en la situación rural-agraria, en donde los problemas ocupacionales, la marginalidad y el déficit en servicios públicos presentan rasgos particularmente graves.

Por otra parte, se advierte que las experiencias recogidas por los países en el ámbito de la cooperación regional han enriquecido el espectro de posibilidades y directrices que podrían llevarse a la práctica --en el plano de cada país y del conjunto-- a fin de corregir insuficiencias en el campo social. No podrán ser éstos esfuerzos aislados. Los ordenamientos económicos, sociales e institucionales se influyen mutuamente, y se precisa, por consiguiente, abordarlos con base en una concepción unificada. Esta tarea es particularmente difícil en la región centroamericana, debido a la escasez relativa de experiencias y recursos que contrasta con la gravedad apreciable de los problemas.

II. Objetivos

a) Ampliar la comprensión de los factores que han incidido en el desarrollo social reciente de los países centroamericanos, con preferente atención al impacto de la cooperación regional;

b) Recomendar políticas y directrices de carácter integral dirigidas a acelerar el desarrollo socioeconómico del área y a difundir la participación de diversos segmentos de la población, y

c) Fortalecer los mecanismos de la planificación social en un marco conceptual y operativo integrado.

/III. Plan

III. Plan de trabajo

Descripción de las actividades del proyecto y su duración

Este proyecto empezó en 1975 y deberá finalizar en abril de 1976.

Actividad 1: Recolección de información básica sobre la realidad social de Centroamérica

Tuvo lugar entre octubre y diciembre de 1975.

Actividad 2: Preparación del informe sobre el desarrollo social y la política social

Elaboración de un esquema interpretativo de la realidad centroamericana a partir de las condiciones iniciales de su desarrollo, del comportamiento del Estado y de la vulnerabilidad externa.

Análisis del desarrollo social en sus tendencias demográficas, su estructura ocupacional, la extensión de los servicios de educación, salud, nutrición, vivienda, agua y alcantarillado, electrificación y análisis de la distribución del ingreso y de la inflación.

Las relaciones entre Estado y política social en lo que se refiere a la planificación y al gasto público.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto durante 1976	<u>12</u>
Joseph Hodara	3
Luis Alberto de Souza	3
Lil Aída de Tiburcio	3
Ernesto Carranza	3
Asistente de investigación	<u>3</u>
Ilonka Krauss	3

No se contempló la contratación de consultores. Los viajes fueron realizados en 1975.

/ASPECTOS

Título del proyecto: ASPECTOS SOCIALES DE LA METROPOLIZACION EN MEXICO^{1/}

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 16 meses

I. Información básica

En los últimos años la CEPAL y otras instituciones han intentado caracterizar los fenómenos de la metropolización desde diferentes puntos de vista: el atraso agrario-rural, las corrientes migratorias internas, las modalidades del avance industrial, y las tendencias concentracionistas del ingreso, del producto y del poder. También se empiezan a poner de relieve las desventajas de una aglomeración urbana desmesurada, y los riesgos que ésta involucraría en el desenvolvimiento de largo plazo del país. Y aunque se ha avanzado apreciablemente en la identificación de móviles y consecuencias, aspectos importantes de la metropolización --por ejemplo, los efectos en la unidad familiar, en la actividad artesanal, en el consumo de bienes culturales, en la distribución del tiempo libre, y temas conexos-- no han merecido todavía atención preferente. En esta inteligencia, el estudio propuesto procuraría, de un lado, reunir hipótesis y datos que, acerca de la evolución y de los componentes estructurales de la metropolización en México, se han expuesto en diversas investigaciones, y, de otro, identificar nuevos elementos del problema, los sociales en particular.

II. Objetivos

a) Identificar las dimensiones sociales de los problemas inherentes a la expansión metropolitana (Valle de México, Guadalajara, Monterrey) de México, con base en los estudios que se vienen efectuando en el marco del proyecto PNUD-Gobierno de México y en otras investigaciones, y

b) Vincular el análisis del caso mexicano a otras experiencias en América Latina, particularmente a aquéllas que están recogiendo los países del Istmo Centroamericano que ya padecen una expansión urbana desordenada.

^{1/} Programa nuevo.

/III. Plan

III. Plan de trabajo

El presente proyecto está en etapa preliminar de elaboración. En los próximos meses se definirán las diferentes actividades del mismo.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto (primera estimación)

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto durante 1976-1977	<u>32</u>
Joseph Hodara	8
Luis Alberto de Souza	8
Lil Aida de Tiburcio	8
Ernesto Carranza	8
Asistente de investigación	<u>8</u>
Ilonka Krauss	8

/DESARROLLO

Título del proyecto: DESARROLLO SOCIAL EN CUBA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: 14 meses

I. Información básica

Cuba representa un estilo de desarrollo singular en la región latino americana. A partir de 1959, se observan en este país acciones e iniciativas encaminadas a modificar las bases seculares de su economía con el designio de fortalecer la capacidad nacional de producción de bienes y servicios y de incrementar los niveles de participación y consumo. En esta transformación de las relaciones sociales de producción y convivencia, la educación y la salud desempeñan un papel significativo. La primera transmite un nuevo tipo de valores que corresponde a las necesidades de corto y largo plazo del sistema productivo; la segunda lleva a elevar los grados de bienestar y el mejor aprovechamiento de los recursos humanos.

Desde este punto de vista, el estudio pondría de relieve tres aspectos de la cuestión: el estilo de desarrollo cubano en el contexto de América Latina; las políticas sociales como instrumentos de una estrategia global de transformación, y las políticas particulares de educación y salud.

II. Objetivos

a) Enfatizar el conocimiento de pautas alternativas de desarrollo en América Latina, haciendo hincapié en la naturaleza de los problemas que se presentan en condiciones de acelerada transformación social, y

b) Conceder particular atención a los subsectores educación y salud, en el marco de las políticas y de las mudanzas de carácter global puestas en marcha por el Gobierno de Cuba.

III. Plan de trabajo

Descripción de las actividades del proyecto y su duración

La etapa preparatoria del proyecto empezó en 1975.

/Actividad 1:

Actividad 1: Preparación del proyecto a ser presentado a las autoridades del país

Esa actividad se cumplió en 1975 y constó de un relevamiento bibliográfico y elaboración, en colaboración con la División de Desarrollo Social de Santiago, de un documento base del proyecto.

Actividad 2: Análisis de la situación educativa en Cuba

Se analizará la situación de la educación preescolar y primaria en cuanto a servicios de recreación, experiencias en materia de socialización, técnicas pedagógicas y la situación de la retención escolar. En lo que se refiere a la enseñanza media y universitaria se estudiarán los esfuerzos de universalización, los criterios de selección, su relación con la distribución del ingreso, vinculaciones con las necesidades de mano de obra, preparación de maestros y relaciones con la investigación científico-tecnológica. Se analizarán, además, aspectos de educación extraescolar y de participación de la comunidad en la educación.

Actividad 3: Análisis de la situación de salud y bienestar

Análisis de las políticas de distribución de los servicios de salud, del comportamiento del sector médico y paramédico, de las políticas de nutrición, de las políticas de medicamentos y de los servicios para la juventud, la familia y la mujer.

Actividad 4: El estilo de desarrollo cubano

Esta actividad se relacionará con el proyecto de la División de Desarrollo Social de la Sede de la CEPAL sobre los estilos de desarrollo en América Latina y, a partir de la información recolectada en los sectores de educación y de salud, así como de documentos oficiales del país, buscará definir los rumbos principales del desarrollo cubano.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>
Profesionales asignados al proyecto durante 1976-1977	<u>36</u>
Joseph Hodara	10
Luis Alberto de Souza	10
Lil Aida de Tiburcio	8
Ernesto Carranza	8
Asistente de investigación	<u>8</u>
Ilonka Krauss	8

La División de Desarrollo Social de la Sede participará con aproximadamente 4 meses/hombre a nivel profesional.

Se negociará la contratación de consultores en un total de 4 meses/hombre (a discutir con el PNUD y la UNICEF).

/VII. TRANSPORTE

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
530 CHICAGO HALL
CHICAGO, ILLINOIS 60637
U.S.A.
TEL: 773-936-5000
FAX: 773-936-5000
E-MAIL: chem@uchicago.edu
WWW: <http://www.uchicago.edu/chem>

VII. TRANSPORTE Y TURISMO

Título del proyecto: DESARROLLO DEL TRANSPORTE EN MEXICO Y CENTROAMERICA

Subsede: Oficina de México

Duración estimada: Dos años

I. Información básica

Con este proyecto se pretende analizar y formular recomendaciones para acelerar el desarrollo del transporte en México y Centroamérica, apoyando a varios organismos regionales que desarrollan actividades paralelas en el Istmo Centroamericano.

II. Objetivos

Con las actividades previstas se pretende alcanzar los objetivos siguientes:

- a) Abaratar los costos de transporte de carga a través del transporte intermodal debidamente coordinado;
- b) Introducir en Centroamérica los sistemas de construcción de caminos secundarios a base del uso intensivo de la mano de obra, con el correspondiente ahorro en las necesidades de inversión;
- c) Eliminar los estrangulamientos existentes en el intercambio comercial entre México y Centroamérica.

III. Plan de trabajo

Actividad 1: Caminos de bajo costo. (Primer semestre de 1976).

Se recopiló en 1975 información sobre la experiencia mexicana en la construcción de caminos de bajo costo a base de la utilización intensiva de mano de obra rural. Se estudiará la factibilidad de aplicar esta experiencia, con las adaptaciones necesarias, al caso de los países centroamericanos.

Se completará un documento con las conclusiones y recomendaciones al respecto, el cual será presentado y discutido con la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) y con las autoridades nacionales que atienden el sector.

/Actividad 2.

**Actividad 2: Mejoramiento del intercambio México-Centroamérica
(Primer semestre de 1976)**

A fines de 1975 se realizó una serie de viajes e investigaciones de campo y de gabinete, mediante las cuales se pudieron identificar los estrangulamientos que impiden o dificultan un intercambio comercial más fluido entre México y Centroamérica.

Se formularán medidas concretas con el propósito de eliminar o mitigar esta situación, para facilitar el creciente flujo de mercancías en esta subregión. Al efecto, se elaborará un documento descriptivo de la situación que incluya las recomendaciones del caso.

Actividad 3: Apoyo a otros organismos (actividad permanente)

Se continuará con el asesoramiento y la coordinación de labores con organismos regionales (como la SIECA y el BCIE) y proyectos específicos (como el Estudio Centroamericano de Transportes, el Proyecto de Mejoramiento Portuario y Marítimo, etc.), que están íntima y directamente ligados al desarrollo y mejoramiento del transporte en Centroamérica.

Actividad 4: Transporte intermodal (permanente)

Se colaborará en el proyecto de la Sede que se refiere al desarrollo del transporte intermodal, especialmente en lo que toca a México y Centroamérica.

IV. Descripción de las contribuciones al proyecto

	<u>Meses/hombre</u>	
	<u>1976</u>	<u>1977</u>
Personal profesional asignado al proyecto	<u>13</u>	<u>13</u>
Ricardo Arosemena	1	1
Isaac Scheinvar	12	12
Viajes por realizar (financiamiento CEPAL)	<u>1</u>	<u>1</u>
Isaac Scheinvar	1	1

